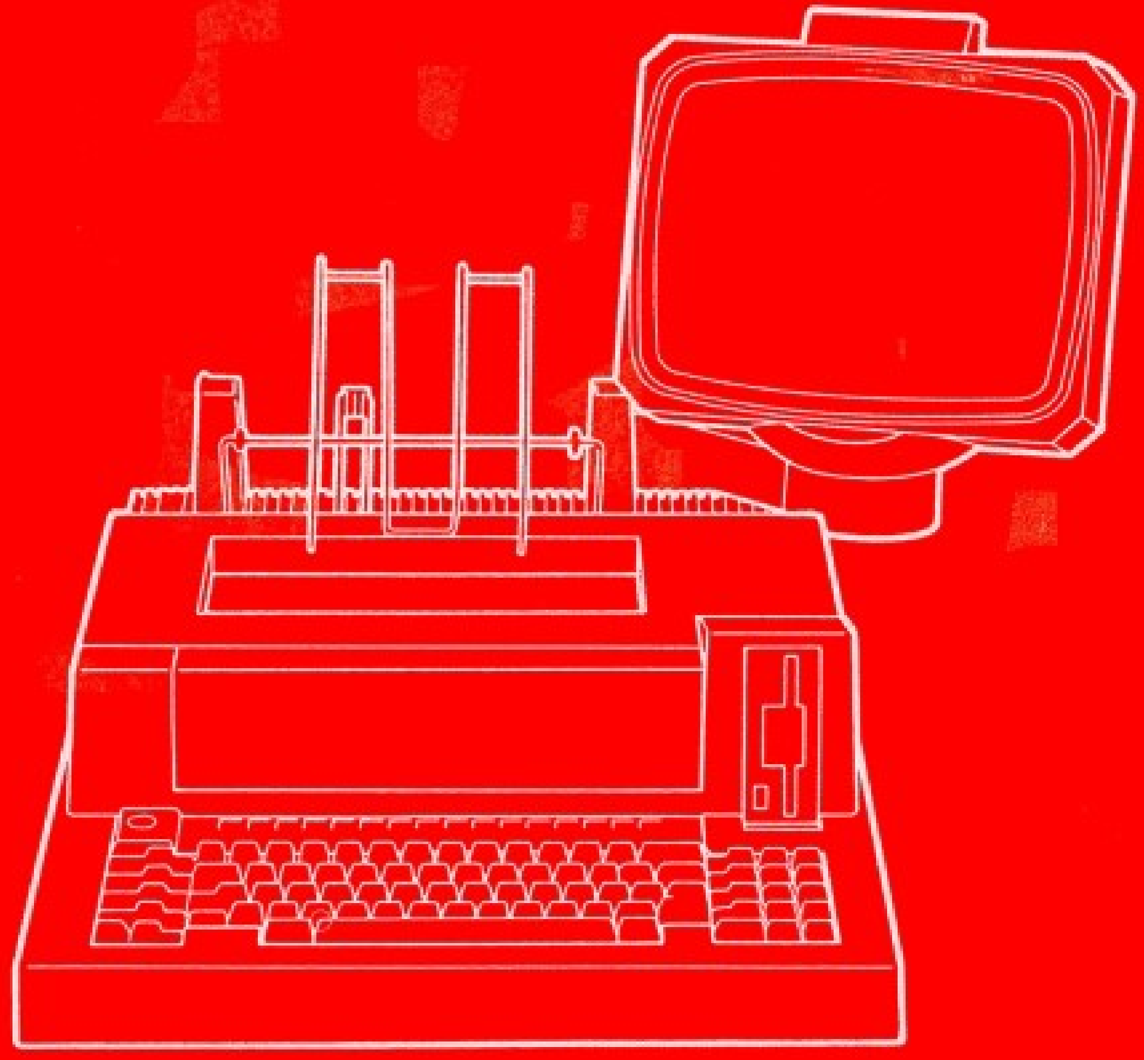
olivetti



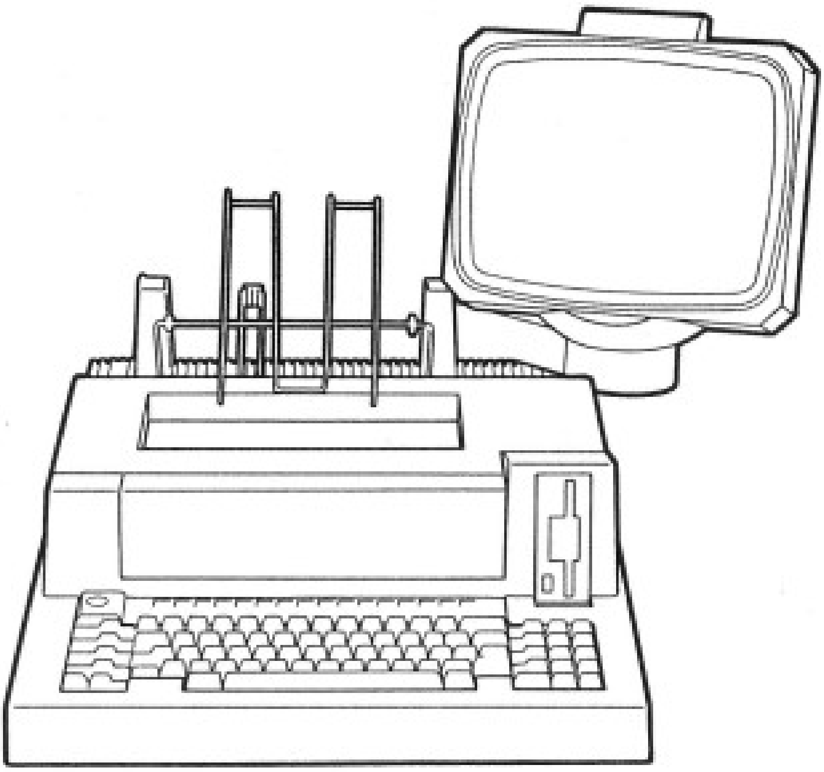
TE 550 E

Guida operativa

Printed in Italy

Code 4020340 N (1)

olivetti

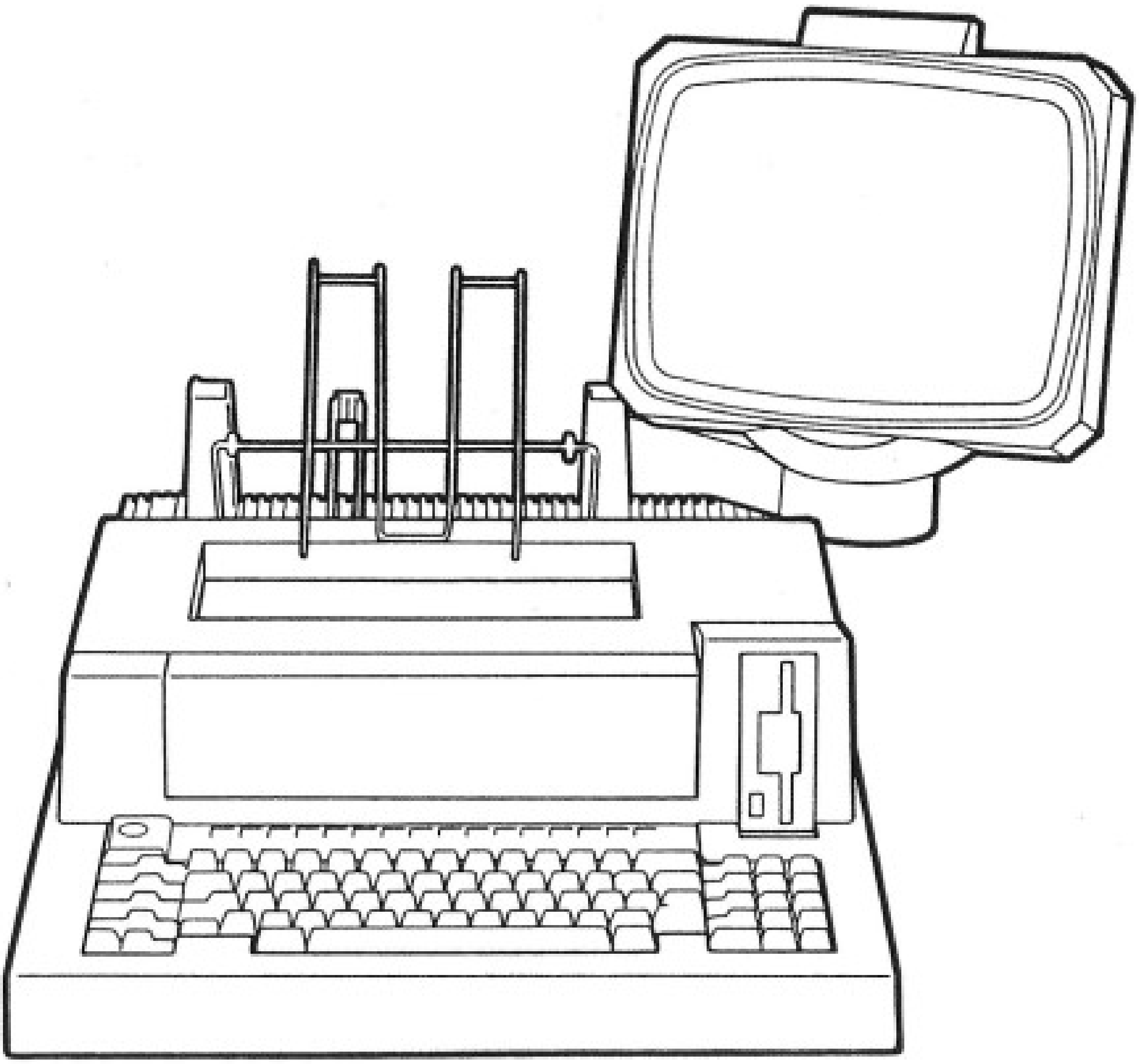


TE 550 E

Guida operativa

Printed in Italy

Code 4020340 N (1)



PUBLICATION ISSUED BY:

Ing. C. Olivetti & C., S.p.A.
Direzione Documentazione
77, Via Jervis - 10015 IVREA (Italy)

Copyright © 1986, by Olivetti
All rights reserved

PREFAZIONE

Questo manuale fornisce una descrizione dettagliata delle procedure necessarie per un utilizzo ottimale della telescrivente TE 550 E.

Esso e' rivolto a chiunque operi sulla telescrivente, e non richiede alcuna conoscenza particolare.

Se ne consiglia una lettura integrale, prima di utilizzarlo nelle parti che possono via via servire.

RIFERIMENTI: nessuno

SECONDA EDIZIONE: Aprile 1986

Con riserva di variare le
caratteristiche tecniche

INDICE

PAGINA

1-1 1. GENERALITA'

1-1 POSSIBILI CONFIGURAZIONI DELLA TE 550 E

1-3 IL VIDEO

1-4 CONTROLLI PRELIMINARI PER L'USO DELLA TELESCRIVENTE

2-1 2. GRUPPO TASTIERA

2-2 CONSOLE DI LINEA

2-2 TASTIERA ALFANUMERICA E FUNZIONI TELEGRAFICHE

2-4 CONSOLE COMANDI DI EDITING

3-1 3. LA MEMORIA

3-1 PREMESSA

3-1 CAPACITA'

3-1 OCCUPAZIONE

3-1 BATTERIA TAMPONE

3-2 LUNGHEZZA MASSIMA DEL TESTO

3-2 IDENTIFICAZIONE DEI TESTI

4-1 4. UNITA' DISKETTE

5-1 5. LETTORE - PERFORATORE DI NASTRO

5-2 PERFORATORE

5-3 LETTORE-PERFORATORE (TPR 512)

6-1 6. ASSETTI OPERATIVI

6-1 1. STATO DI QUIETE IN LINEA

6-4 2. STATO DI COLLEGAMENTO

6-4 3. STATO DI LOCALE E LOCALE INDISTURBATO

PAGINA

6-6 4. FUNZIONALITA' CON VIDEO GUASTO

6-7 COMPONI-MODIFICA TESTO

6-18 EDITING DI BASE

6-26 EDITING EVOLUTO

6-41 VISUALIZZA-STAMPA TESTO

6-43 CANCELLA TESTO

6-46 VISUALIZZA-STAMPA ELENCO TESTI

6-50 SELEZIONE AUTOMATICA E INVIO TELEX

6-62 DUPLICA TESTO

6-64 COMPONI-STAMPA RUBRICA INDIRIZZI

6-70 VISUALIZZA TRAFFICO DI LINEA

6-73 STAMPA E/O PERFORA IN LOCALE

6-84 PREDISPONI ASSETTI MACCHINA

6-87 RAPPORTO TRAFFICO DI LINEA

6-90 TRASMISSIONE AD ORA DIFFERITA

7-1 7. IMPIEGO DELLA MEMORIA CON TRAFFICO DI LINEA

7-1 INCLUDI/ESCLUDI MEMORIA DA TASTO

7-2 MEMORIZZAZIONE DEL TRAFFICO DI LINEA - SINTESI PRESTAZIONALE

8-1 8. INSERIMENTO CARTA E GOVERNO CARTA

8-1 SOSTITUZIONE CARTA

8-6 INTERLINEA

8-7 INTENSITA' DI BATTUTA

8-8 SOSTITUZIONE CARTUCCIA NASTRO

9-1 9. SEGNALAZIONI DI ALLARME

1. GENERALITA'

POSSIBILI CONFIGURAZIONI DELLA TE 550 E

Periferiche

La telescrivente TE 550 E (fig. 1.1) puo' essere dotata o no, in alternativa, di una delle seguenti unita' periferiche:

- TP 511 perforatore di banda (applicato sul lato destro della telescrivente)
- TPR 512 lettore-perforatore di banda (applicato sul lato destro della telescrivente)
- MFD 515 unita' diskette, esterna (applicata sul lato destro della telescrivente), con disco da 5,25" capacita' di memoria di 320000 caratteri
- MFD 525 unita' diskette, integrata alla telescrivente (nella parte destra della carrozzeria), con disco da 3,5", capacita' di memoria di 320000 caratteri

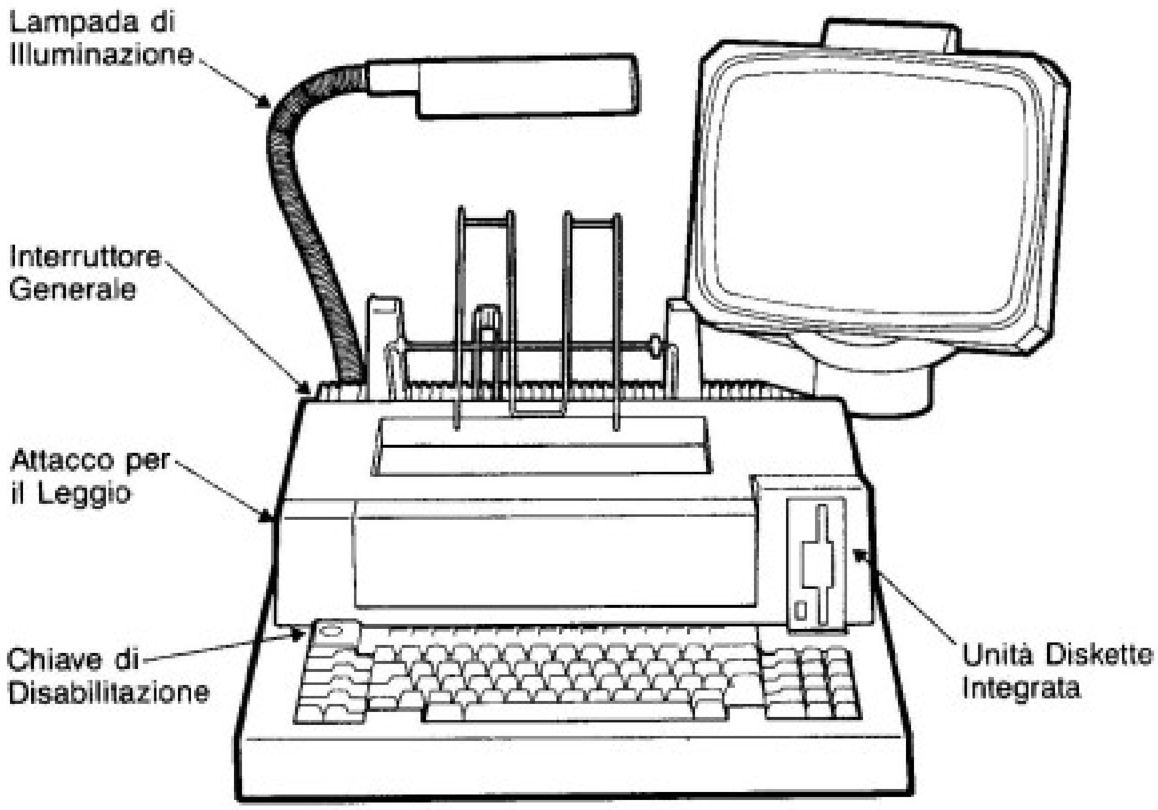


Fig. 1-1 Telescrivente TE 550 E

Dispositivi

La TE 550 E puo' essere dotata o no dei seguenti dispositivi:

- interruttore generale; normalmente non e' usato in telescrivente collegata alla rete pubblica. Puo' essere comunque montato sulla parte superiore sinistra della carrozzeria.

- lampada di illuminazione; viene fissata all'esterno della telescrivente. Si accende automaticamente al passaggio in qualsiasi assetto operativo che interessi la stampa, e si spegne automaticamente dopo qualche secondo, all'uscita dal medesimo. La sua alimentazione e' fornita dalla telescrivente stessa.

- leggio; puo' essere fissato sulla parte sinistra o destra della carrozzeria per mezzo di un braccio snodabile che ne consente un corretto posizionamento

- chiave di disabilitazione chiamata uscente; e' posta nella parte superiore sinistra della tastiera (accanto alla console di linea).

  Permette di escludere la effettuazione di chiamate in linea. Se

presente il dispositivo "Trasmissione ad ora differita", tutti i collegamenti predisposti in differita precedentemente al blocco delle chiamate uscenti, restano predisposti, per cui saranno regolarmente eseguiti

- prestazione di "Trasmissione ad ora differita"; e' una funzione opzionale descritta nel capitolo 6 "Assetti operativi".

  Include la prestazione "Rapporto traffico di linea" anch'essa descritta nel suddetto capitolo. Se presenti nella TE 550 E questi due assetti compaiono nella lista dei comandi, che viene visualizzata sul video, a disposizione dell'operatore.

- espansione di memoria: la capacita' della memoria utente, che normalmente e' di 16000 caratteri, puo' essere incrementata fino a 32000 caratteri.

IL VIDEO

La telescrivente TE 550 E e' dotata di un video 12" antiriflesso, che consente la visualizzazione di 25 righe (da 69, 72, od 80 caratteri ciascuna).

Il video puo' essere sistemato in due modi diversi (a seconda della opzione scelta):

- con modulo separato, appoggiandolo accanto alla telescrivente sul lato desiderato; la sua inclinazione e' regolabile, per raggiungere un corretto posizionamento

- su apposito supporto, il quale consente, anch'esso, di ottenere il posizionamento piu' congeniale, permettendo i seguenti movimenti del video rispetto all'operatore:

  - avanti indietro

  - rotazione sul piano orizzontale

  - oscillazione sul piano verticale

Una manopola posta nella parte posteriore del video permette di regolarne la luminosita'.

I caratteri possono essere visualizzati in tre modi (questo tipo di gestione e' comunque a carico della telescrivente):

- carattere illuminato e campo del carattere spento

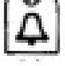
- carattere spento e campo del carattere illuminato (reverse)

- carattere lampeggiante (blinking)

Dopo qualche minuto di inattivita' il video si spegne automaticamente. Per riaccenderlo si consiglia di premere il tasto [→] nella console di Editing.

CONTROLLI PRELIMINARI PER L'USO DELLA TELESCRIVENTE

Prima di ogni attivita' e' consigliabile eseguire i seguenti controlli:

- controllare che non sia accesa la lampada degli allarmi  situata sulla console di linea

- controllare che nel portarotolo ci sia sufficiente quantita' di carta (vedi cap. 8)

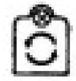
- controllare che nel gruppo stampa sia correttamente inserita la cartuccia nastro (vedi cap. 8)

- controllare che sia stata predisposta la giusta intensita' di battuta, a seconda del numero di copie che si desiderano (vedi cap. 8)

- controllare che nel perforatore (se presente) ci sia una sufficiente quantita' di nastro (vedi "Stampa e/o Perfora in locale")

- controllare che sia presente il disco nella unita' diskette (se questa e' presente; la periferica magnetica e' infatti in alternativa al lettore-perforatore)

Quindi:

- accendere il video premendo il tasto  sulla console di linea

- posizionare correttamente il video

- se si e' a conoscenza della "parola chiave principale" (e se questa e' stata impostata nell'assetto "Predisponi assetti macchina", vedi "Assetti Operativi"), selezionare l'assetto "Predisponi assetti macchina" per eseguire le predisposizioni che possono essere necessarie (vedi "Predisponi assetti macchina" al cap. "Assetti Operativi").

A questo punto e' possibile:

- operare senza l'uso del video (vedi "Stato di quiete in linea" cap. "Assetti Operativi")

- utilizzando il video, selezionare uno degli assetti operativi che la macchina mette a disposizione (si veda sempre il cap. "Assetti operativi").

2. GRUPPO TASTIERA

La tastiera della telescrivente TE 550 E presenta quattro zone distinte

- tastiera alfanumerica
- console funzioni telegrafiche
- console funzioni di editing dei testi
- console di linea e comandi periferica

La figura che segue mostra la tastiera "P.T. ITALIA".

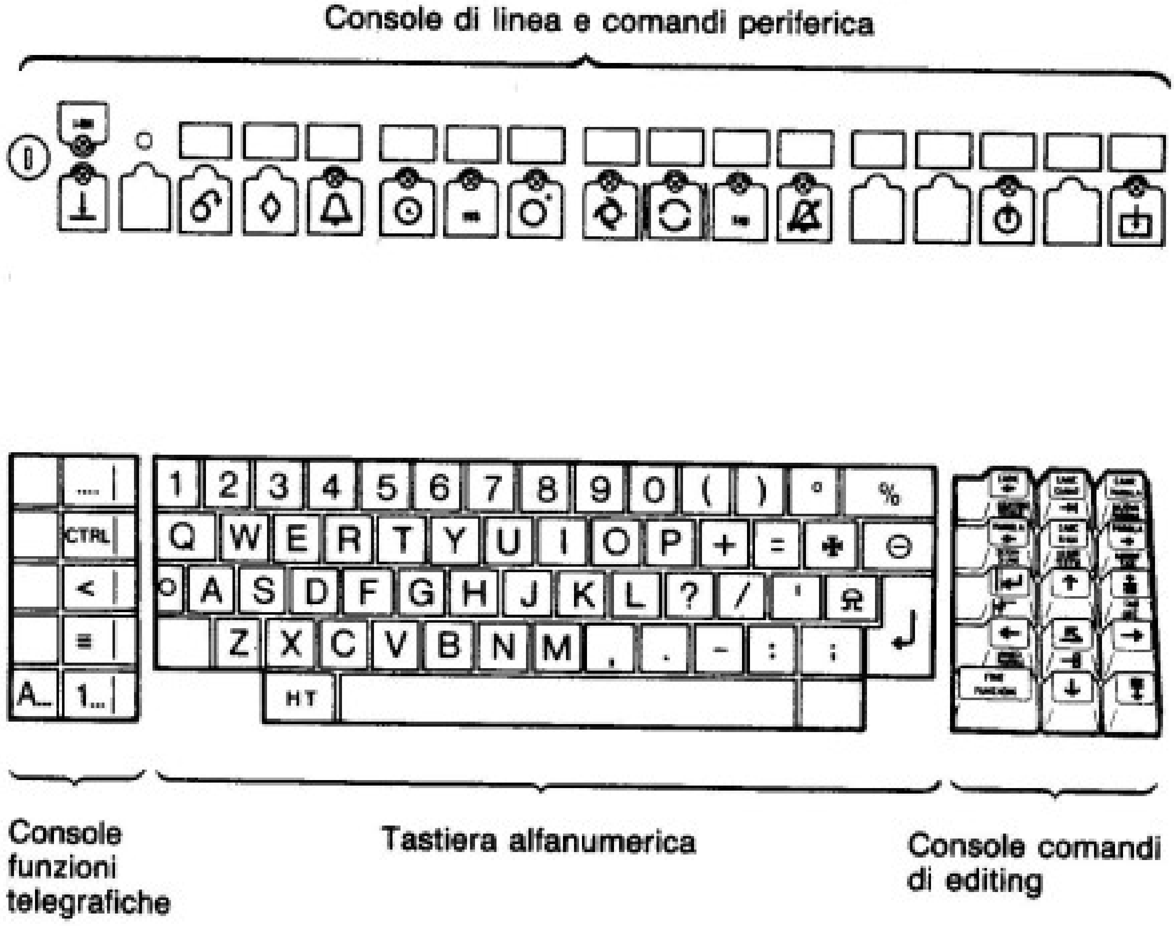


Fig. 2-1 Tastiera P.T. ITALIA

CONSOLE DI LINEA

Il precedente esempio di tastiera si riferisce a un caso specificio, poiche' la telescrivente e' in grado di adottare vari tipi di tastiere nazionali e di console di linea.

Qui' di seguito sono descritti tutti i possibili casi di comandi e segnalazioni sulla console di linea.

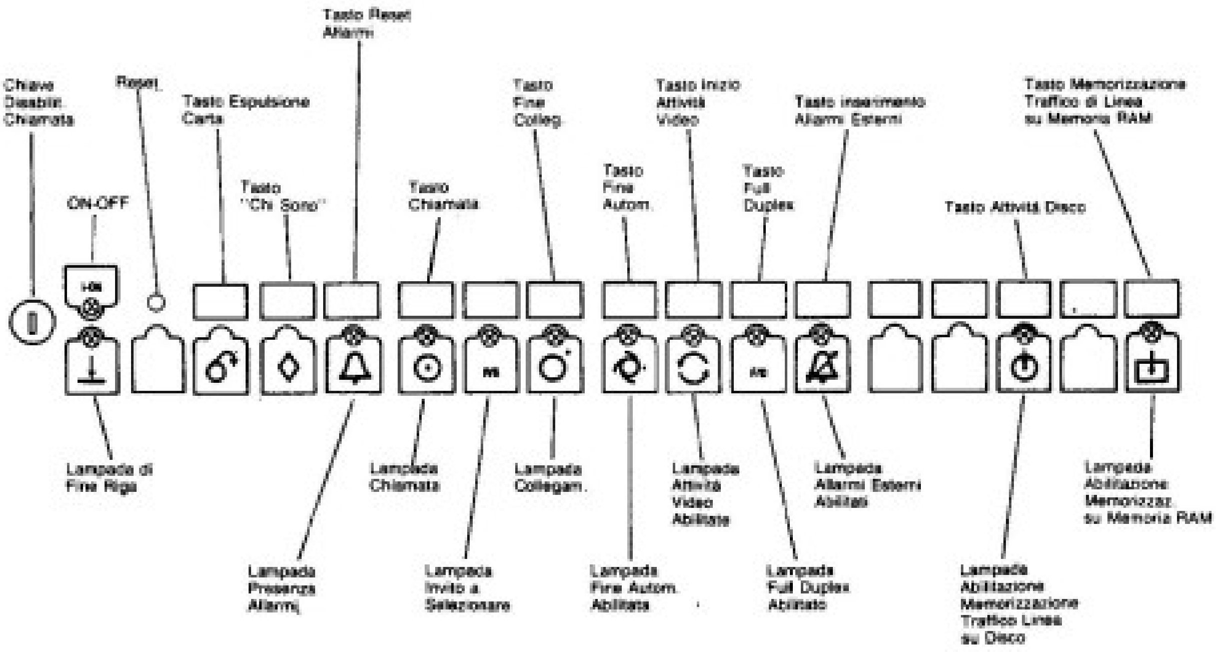


Fig. 2-2 Console di linea P.T. ITALIA con periferica magnetica

Il lettore-perforatore e la periferica magnetica sono in alternativa tra loro in qualsiasi configurazione di telescrivente.

TASTIERA ALFANUMERICA E FUNZIONI TELEGRAFICHE

La figura riporta un layout di tastiera. Qualunque sia il tipo di layout presente sulla telescrivente in dotazione all'operatore, i tasti non variano la loro funzione anche se puo' variare la loro posizione.

Nota: in caso di blocco della macchina, la pressione del tasto "Reset", ne permette il riavvio. In questo caso, occorre pero', entrare in assetto "Trasmissione ad ora differita" per riattivare le predisposizioni di trasmissione.

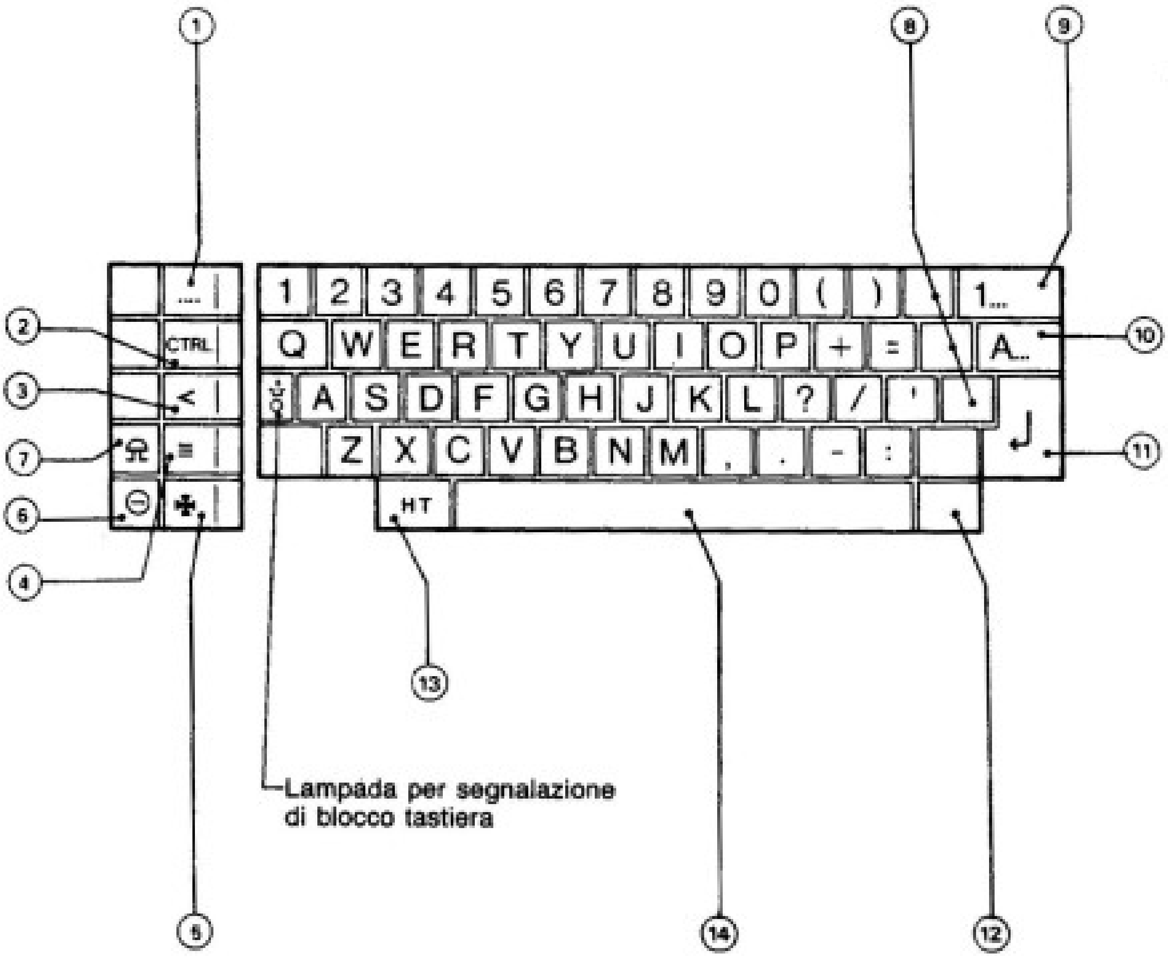


Fig. 2-3 Tastiera

Funzione dei tasti

1. tasto ripetitore: premuto contemporaneamente ad un altro tasto, della tastiera alfanumerica e funzioni telegrafiche, ne provoca la ripetizione. Non sono ripetitori i tasti: 2,3,4,5,11,12,13.

2. tasto control: premuto contemporaneamente ad un altro tasto permette l'esecuzione della funzione alternativa (vedi "CONSOLE COMANDI DI EDITING")

3. tasto ritorno carrello: emette il codice ritorno carrello. Se l'operatore digita successivamente 2 righe riga senza intervallarle con una interlinea, la telescrivente si comporta come segue:

   - in stampa o in trasmissione sovrappone le 2 righe

   - sul video introduce in modo automatico il codice "interlinea".

4. tasto interlinea: emette il codice "interlinea". Porta il cursore o la testina di stampa in basso di una riga.

5. tasto "chi e'?": provoca l'emissione della risposta automatica del corrispondente

6. tasto blank: genera il codice blank che provoca l'arresto (quando viene letto in memoria o su banda) automatico della stampa e della trasmissione del testo in memoria o su banda perforata (se programmato alla installazione).

   La funzione di questo tasto in diversi tipi di tastiera e' inibita.

7. tasto campanello: la sua digitazione provoca una breve segnalazione acustica nella macchina sia trasmittente che ricevente; non attivo durante la preparazione di testi.

8. tasti per caratteri nazionali: secondo la destinazione della telescrivente, i 3 tasti portano incisi caratteri specifici e possono risultare disposti diversamente da come illustrato.

9. tasto cifre: genera il codice cifre

10. tasto lettere: genera il codice lettere

11. tasto nuova linea: esegue il comando "ritorno carrello" piu' "interlinea". Inoltre cancella il comando di "marginazione rientrata" (vedi "CONSOLE COMANDI DI EDITING").

12. tasto di sblocco tastiera: permette la riabilitazione della tastiera che si e' bloccata per abbassamento contemporaneo di due tasti.

    Premuto assieme al tasto CTRL provoca l'accensione/spegnimento della lampada.

13. tasto HT: tasto di tabulazione. Consente l'incolonnamento di parole da sinistra verso destra. (Vedi "Assetti operativi")

14. barra spaziatrice: genera il codice "spazio"

CONSOLE COMANDI DI EDITING

Tasti con doppia funzione

Diversi tasti della console di editing possono espletare due funzioni. Le due funzioni sono indicate una sulla parte frontale e l'altra sul piano orizzontale del tasto. La funzione descritta sul piano orizzontale viene eseguita con la normale pressione del tasto. Per la funzione sul piano verticale occorre azionare contemporaneamente il tasto in questione ed il tasto CTRL (Control) presente nella tastiera alfanumerica.

La figura seguente mostra un tasto "dual function"

Attuazione della funzione "cursore a fine testo"

Fig. 2-4 Tasto dual function

Funzione dei tasti di editing

La figura che segue mostra la console di editing.

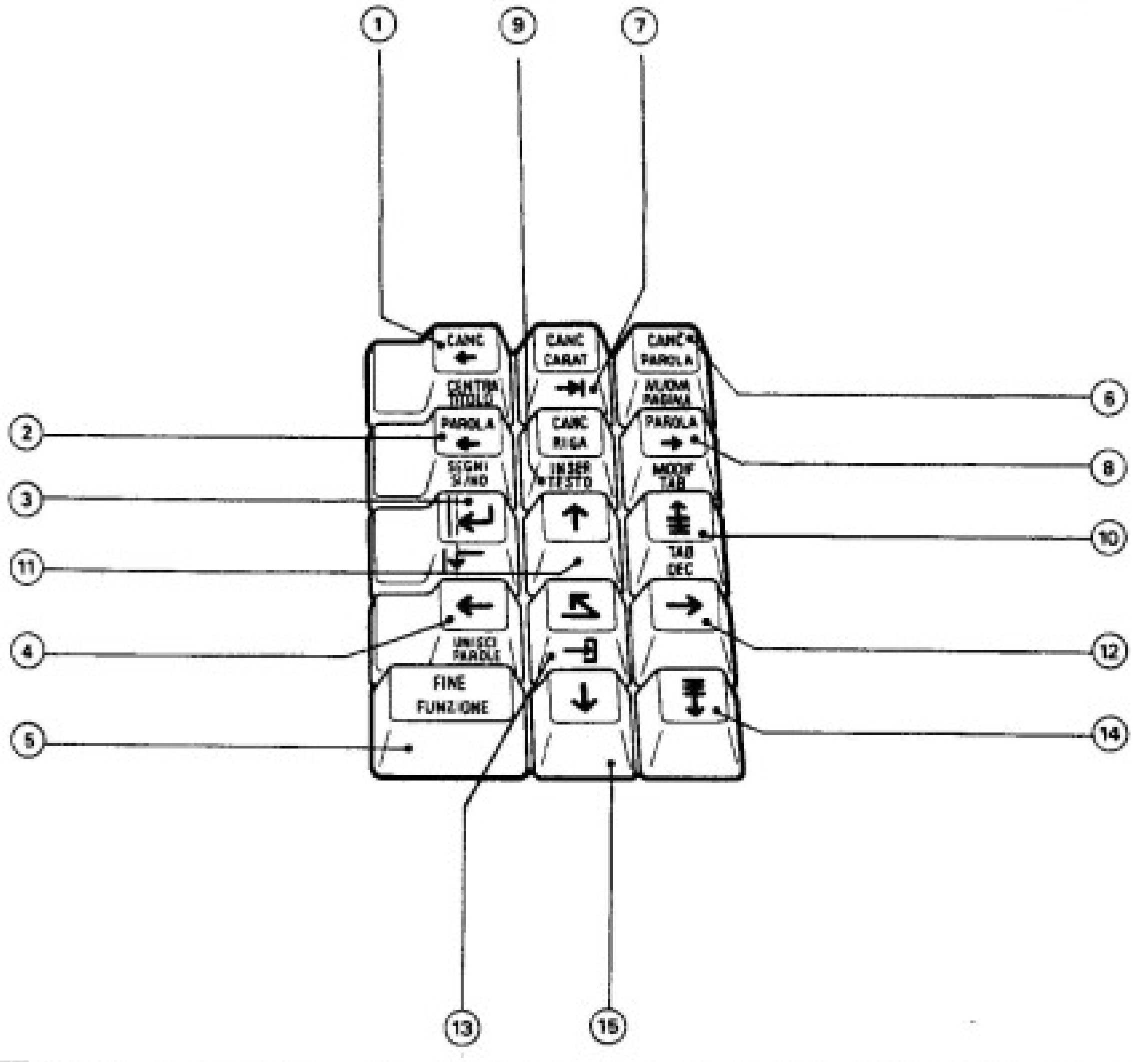
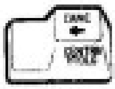
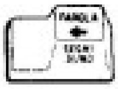


Fig. 2-5 Console di editing

Tasto num.1: 

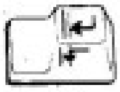
- cancellazione ultimo carattere digitato; azionato singolarmente questo tasto permette la cancellazione dell'ultimo carattere digitato senza dover spostare il cursore sul carattere. Questa e' una funzione ripetitrice, cioe' si ripete fino a che il tasto e' premuto.

- centratura titolo; azionato contemporaneamente al tasto CTRL esegue il comando di "centratura titolo" nell'assetto di "COMPONI - MODIFICA TESTO".

Tasto num.2: 

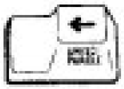
- tasto di arretramento del cursore su parola precedente; azionato singolarmente sposta il cursore all'inizio della parola precedente e cosi' di parola in parola ad ogni sua digitazione. Questa e' una funzione ripetitrice

- visualizzazione simboli di editing (segni SI/NO); associato al tasto CTRL permette di visualizzare il testo con i simboli dei comandi di editing, oppure senza i simboli e cioe' nella forma con la quale il testo verra' trasmesso o stampato.

Tasto num.3: 

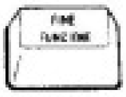
- Tasto Nuova Linea su Margine Sinistro Rientrato; sostituisce l'azione del tasto "Nuova Linea"; viene utilizzato per portare il cursore sul Margine Sinistro Rientrato (impostato in precedenza col comando associato a questo tasto). Quando la riga travalica il margine destro il cursore si posiziona in modo automatico sul Margine Sinistro Rientrato.

- Tasto per Margine Sinistro Rientrato (Indent); azionato contemporaneamente al tasto CTRL predispone la posizione del del nuovo margine; la cancellazione della predisposizione viene eseguita automaticamente al primo azionamento del tasto "Nuova Linea".

Tasto num.4: 

- spostamento del cursore sulla posizione precedente; azionato singolarmente sposta il cursore a sinistra di un passo; la funzione e' ripetitrice.

- unisci parola; azionato contemporaneamente al tasto CTRL durante la preparazione dei testi, assicura che le parole tra le quali e' stato inserito rimangano affiancate sulla stessa riga anche nel caso di riaggiustamento del testo.

Tasto num.5: 

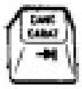
- Tasto Fine Funzione; Quando azionato permette l'uscita dall'assetto operativo in corso ed il video ripresenta la "lista comandi", cioe'

gli assetti operativi disponibili.

Tasto num.6:

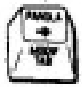
- cancellazione della parola sovrapposta dal cursore; azionato singolarmente cancella la parola individuata dal cursore.

- comando di Nuova Pagina; questo comando viene abilitato dall'operatore con l'impostazione della prestazione "Formato Pagina" nell'ambito dell'assetto "Predisponi Assetti Macchina". Azionato contemporaneamente al tasto CTRL produce un salto all'inizio della pagina successiva (solo per la stampa di testi composti in locale) nel rispetto del formato prescelto.

Tasto num.7: 

- cancellazione del carattere sovrapposto dal cursore; azionato singolarmente cancella il carattere individuato dal cursore. La funzione e' ripetitrice.

- marginazione parola; azionato contemporaneamente al tasto CTRL esegue l'allineamento al margine destro della porzione di riga che si trova alla sinistra del cursore.

Tasto num.8: 

- tasto di avanzamento del cursore, sulla riga, alla parola seguente; azionato singolarmente sposta il cursore all'inizio della parola seguente e cosi' parola per parola ad ogni sua digitazione. La funzione e' ripetitrice.

- modifica parametri riga campione; azionato contemporaneamente al tasto CTRL permette di accedere a tre prestazioni che l'operatore puo' utilizzare nell'assetto "Componi - Modifica Testo" per:

  - annullare od impostare nuovi stop di tabulazione

  - decidere se operare con allineamento del testo sul solo margine sinistro (modo Ragged) od anche sul margine destro (modo Justify).

  - assegnare al testo in corso di preparazione la parola chiave (vedi assetto "Componi-Modifica testo")

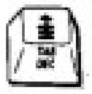
Tasto num.9:

- cancellazione Riga; azionato singolarmente permette di cancellare la riga completa.

- inserimento testo; azionato contemporaneamente al tasto CTRL permette di richiamare un testo gia' in memoria e di aggregarlo a quello in corso di preparazione, nel punto in cui e' posizionato il

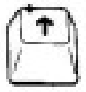
cursore.

Questo tasto viene utilizzato nell'assetto "Componi-Modifica testo"; non e' possibile aggregare un testo a se stesso, cioe' non e' possibile richiamare il testo in corso di preparazione o modifica.

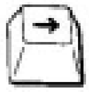
Tasto num.10: 

- scorrimento a blocchi di righe verso inizio testo; azionando questo tasto, il testo scorre sul video verso il suo inizio e visualizza ad ogni digitazione le 18 righe che precedono la prima riga gia' su video.

- tabulazione decimale; azionato con il tasto CTRL permette la tabulazione decimale, cioe' l'incolonnamento di numeri anche se decimali.

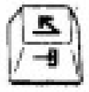
Tasto num.11: 

- spostamento del cursore verso inizio testo; l'azionamento di questo tasto sposta il cursore verso l'alto sino alla prima riga visualizzata. Da questo punto la sua digitazione fa scorrere il testo verso il basso riga dopo riga. La funzione e' ripetitrice.

Tasto num.12: 

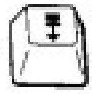
- Spostamento del cursore a destra; quando azionato, questo tasto sposta il cursore a destra di un passo; la funzione e' ripetitrice.

- in assetto di collegamento, premuto contemporaneamente al tasto CTRL ferma la trasmissione del testo (che si sta trasmettendo da memoria, purche' non si tratti di trasmissione ad ora differita); riazionato fa ripartire la trasmissione (e la stampa)

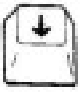
Tasto num.13: 

- cursore a inizio testo; azionato singolarmente posiziona il cursore direttamente a inizio testo.

- cursore a fine testo; azionato con il tasto CTRL posiziona il cursore direttamente a fine testo.

Tasto num.14: 

- scorrimento a blocchi di righe verso fine testo; azionando questo tasto, il testo scorre sul video verso la fine e visualizza ad ogni digitazione le 18 righe che seguono l'ultima riga gia' su video.

Tasto num.15: 

- spostamento del cursore verso fine testo; l'azionamento di questo tasto provoca sul video lo spostamento del cursore verso il basso sino all'ultima riga. Da questo punto la sua digitazione fa scorrere il testo verso l'alto riga dopo riga. La funzione e' ripetitrice.

3. LA MEMORIA

PREMESSA

L'operatore puo' memorizzare i testi a scelta nella memoria utente o nella memoria disco. La memoria e' a disposizione dell'operatore per contenere:

- testi e relativo elenco testi (assetti "COMPONI/MODIFICA TESTI" e "VISUALIZZA/STAMPA ELENCO TESTI")
- tabella indirizzi (assetto "COMPONI/STAMPA RUBRICA INDIRIZZI")
- tabella di trasmissione ad ora differita e circolari

Viene inoltre gestita in simultanea la memorizzazione dei messaggi in ricezione da linea.

CAPACITA'

La capacita' base della memoria utente e' di 16 K caratteri, espandibile fino a 32 K caratteri, con modulo singolo di 16 K.

La capacita' della memoria disco e' di 320 K caratteri.

OCCUPAZIONE

Le tabelle vengono ad occupare memoria utente solo se compilate. In assenza di dati o per parziale riempimento delle stesse, lo spazio rimanente e' disponibile per i testi e relativo elenco testi.

I testi e relativo elenco testi possono risiedere sia su memoria utente che su memoria disco (se presente), dando origine a due elenchi testi distinti. Le tabelle, di trasmissione ad ora differita e rubrica indirizzi, risiedono invece esclusivamente sulla memoria utente: non possono essere mai introdotte su disco.

BATTERIA TAMPONE

La memoria utente e' sostenuta da una batteria ricaricabile dimensionata in modo che il contenuto della memoria non vada perduto per interruzioni della rete di alimentazione anche superiori a 200 ore. La batteria scarica puo' essere causa di malfunzionamenti.

LUNGHEZZA MASSIMA DEL TESTO

La lunghezza massima del singolo testo gestibile in memoria utente o su disco e' di circa 30 K caratteri.

IDENTIFICAZIONE DEI TESTI

L'operatore identifica il testo in memoria con un:

- numero assegnato in modo automatico dalla TE 550 E oppure, assegnato dall'operatore stesso e scelto tra quelli liberi;
- mnemonico (6 caratteri, di cui il primo alfabetico) che l'operatore, a sua scelta, puo' affiancare al suddetto numero.

La memoria utente e la memoria disco utilizzano due numerazioni distinte:

- memoria utente: da 001 a 999
- memoria disco: da <001 a <999

Condizione di quasi fine memoria

Sia per il lavoro in locale che per la ricezione da linea, viene controllato oltre ovviamente al "Fine memoria" anche il "Quasi fine memoria".

Per entrambi i casi vengono gestite le opportune segnalazioni per l'operatore.

4. UNITA' DISKETTE

Le periferiche magnetiche disponibili per la TE 550 E sono due, una in alternativa all'altra:

- unita' diskette MFD 525, integrata, con disco da 3,5", 320000 caratteri di capacita'
- unita' diskette MFD 515, esterna alla telescrivente, con disco da 5,25", 320000 caratteri di capacita'

I dischi sono disponibili gia' formattati

Inizializzazione dei dischi

Un disco, quando e' nuovo, prima dell'uso deve essere inizializzato. Questa operazione viene eseguita dalla telescrivente stessa, nell'ambito dell'assetto "Predisponi assetti macchina" (vedi "Assetti Operativi").

I dischi sono protetti da registrazione, cancellazione ed inizializzazione se nelle condizioni indicate in figura 4.1.

Con l'inizializzazione la Tx sigla il disco

FORMATTAZIONE

Operazione effettuata dall'olivetti con cui il disco viene suddiviso in 80 tracce di 16 settori ciascuna.

1 Settore = 256 Byte

Fissa inoltre la traccia zero o Directory.

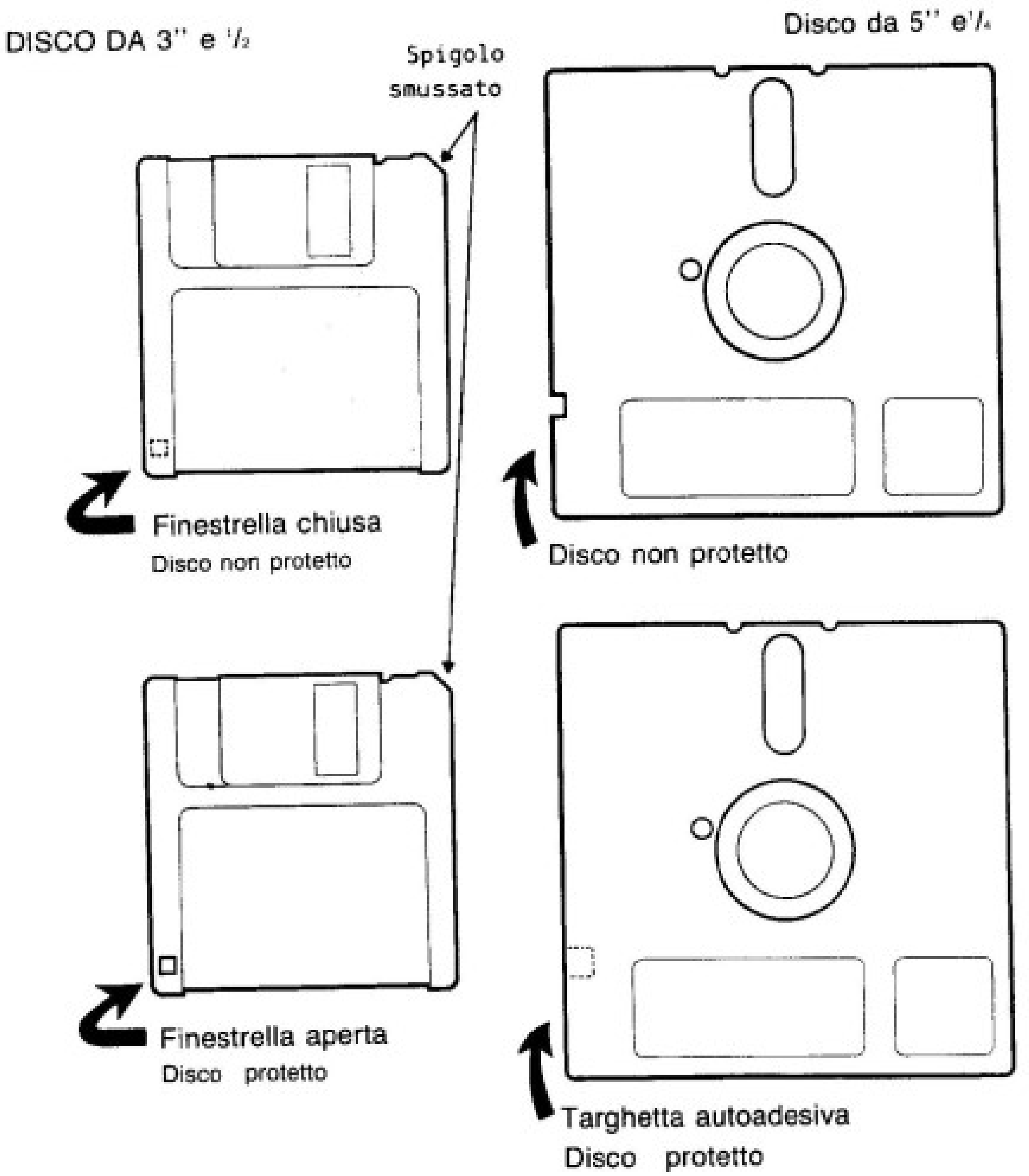


Fig. 4-1 Protezione dei dischi da registrazione

La figura 4.2 mostra come inserire i dischi nel drive (unita' diskette)

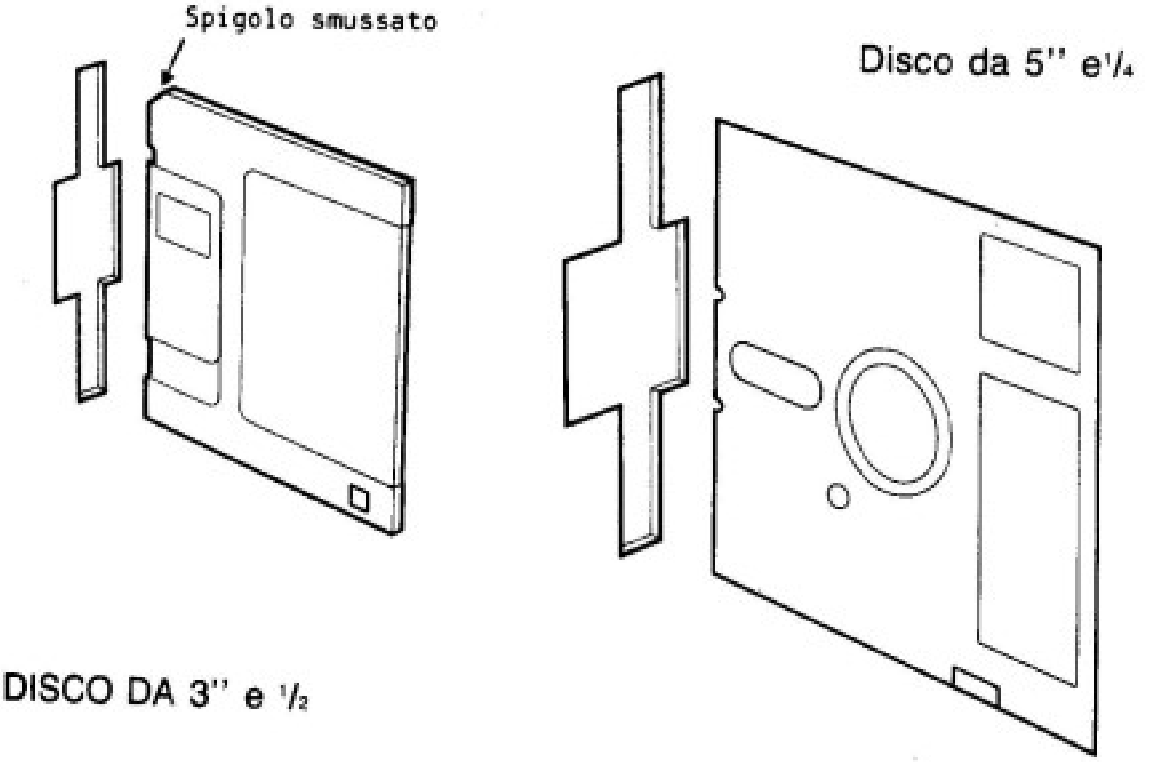


Fig. 4-2 inserimento del disco nel drive

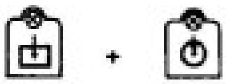
Contenuto dei dischi

Sui dischi possono essere registrati:

- testi, sia composti in locale che ricevuti da linea;
- La lista di tutti i testi registrati su disco; (vedi "Visualizza-stampa elenco testi")

Attivazione della unita' diskette

Nella console di linea della telescrivente sono presenti i tasti:



La attivazione di entrambi i tasti, in sequenza, abilita la unita' diskette (drive) per la registrazione su disco del traffico di linea (vedi "Impiego della memoria con traffico di linea").

Le procedure per l'utilizzo della unita' diskette sono le stesse di quelle della memoria utente; bisogna solamente premettere il simbolo di "ritorno carrello" (<) ai vari comandi che richiedono l'uso dell'unita' diskette (questo fatto e' comunque evidenziato dai messaggi operatore che

compaiono sul video).

Avvertenze

Sulla parte anteriore della unita' diskette e' presente una segnalazione luminosa (LED). L'accensione del LED indica che il drive e' in attivita'. Si raccomanda:

- Non inserire o disinserire il disco quando il LED e' acceso.

- Prima di eseguire qualunque comando attendere che il LED del drive sia spento.

Inoltre, il disco deve essere protetto da fonti di calore e da campi elettromagnetici (per esempio calamite)

Indicazione di fine disco o quasi fine disco

La TE 550 E gestisce le seguenti segnalazioni di disco pieno o quasi pieno che sono le stesse della memoria utente:

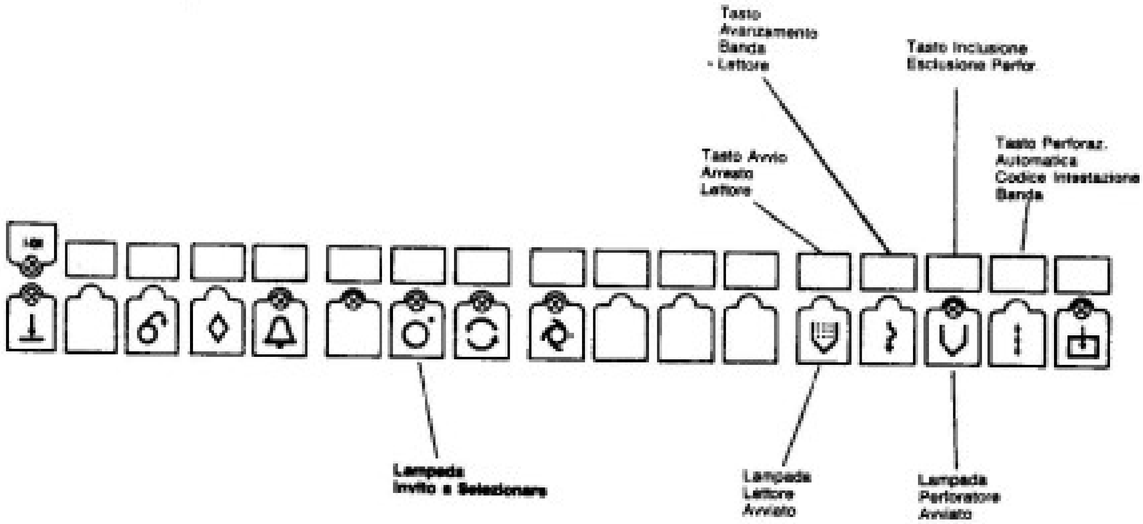
- segnalazione di "quasi fine disco"

- segnalazione di "fine disco"

Il raggiungimento di queste condizioni viene segnalato all'operatore.

5. LETTORE - PERFORATORE DI NASTRO

I tasti di comando della unita' periferica lettore-perforatore sono situati sulla console di linea:



Esiste inoltre un tasto di ritorno passo passo della banda, situato nel perforatore, sulla parte frontale.

La TE 550 E dotata della periferica TPR 512 (lettore-perforatore) permette all'operatore le seguenti attivita' di:

- PERFORAZIONE BANDA:

  1. perforare una nuova banda digitando da tastiera (vedi assetto"Stampa e/o Perfora in locale")

  2. duplicare su banda un nastro perforato predisposto sul lettore (vedi assetto "Stampa e/o Perfora in locale")

  3. perforare su banda un testo registrato in memoria utente (vedi assetto "Duplica testo")

  4. perforare il traffico di linea entrante o uscente, su comando operatore.

Nota: le operazioni 1, 3, 4, della lista precedente, sono eseguibili anche solamente con il TP 511 (perforatore).

- LETTURA DI BANDA:

    1. memorizzare il contenuto di una banda predisposta sul lettore (vedi assetto "Duplica testo")

    2. trasmettere in linea il contenuto della banda predisposta sul lettore (vedi assetto "Selezione automatica ed invio telex")

    3. stampare il contenuto di una banda predisposta sul lettore (vedi "Stampa e/o perfora in locale"); per la visualizzazione e' necessario prima registrare il testo in memoria (vedi assetto "Duplica testo") e poi visualizzarlo (in assetto "Visualizza-Stampa testo")

<u>**PERFORATORE**</u>

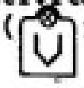
Il perforatore puo' essere utilizzato sia in attivita' locale che per perforare il traffico ricevuto o trasmesso in linea.

E' possibile sapere se il perforatore e' prenotato per la attivita' di linea o in locale osservando la lampada (LED) del tasto di inclusione/esclusione:

- lampada spenta: perforatore disattivato

- lampada lampeggiante: perforatore prenotato per la perforazione del traffico di linea

- lampada accesa stabilmente: perforatore prenotato per la perforazione in locale

La prenotazione del perforatore per perforare la banda in attivita' locale si ottiene premendo il tasto di inclusione/esclusione ( in console di linea) mentre la telescrivente e' in assetto di:

- "Stampa e/o perfora in locale"

- "Duplica testo"; in questo assetto la partenza del perforatore e' automatica, alla digitazione del comando ".P".

Si ha invece la prenotazione per la perforazione del traffico di linea premendo lo stesso tasto in assetto di:

- "Visualizza traffico di linea" o comunque in collegamento

- "Stato di quiete"

In tutti gli altri assetti operativi il tasto di inclusione/esclusione perforatore non ha effetto.

La prenotazione del perforatore per l'attivita' di linea viene memorizzata quando viene eseguita la procedura:

1. si prenota il perforatore per la perforazione del traffico di linea

2. dopodiche', si passa a svolgere una attivita' in locale

3. allora, al sopravvenire di una chiamata, entrante o uscente (in modo differito, se presente il dispositivo "Trasmissione ad ora differita"), il perforatore si dedica automaticamente alla perforazione del traffico di linea.

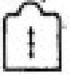
La prenotazione del perforatore e' disattivata quando viene eseguita la seguente procedura:

1. si prenota il perforatore durante attivita' in locale

2. poi si passa in assetto di:

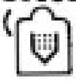
   - "Stato di quiete" o

   - "Visualizza traffico di linea" o comunque in collegamento di tipo conversazionale

La perforazione di alcuni codici lettere per intestare la banda, è possibile anche mediante l'apposito tasto della console di linea 

LETTORE-PERFORATORE (TPR 512)

La parte perforatore del TPR 512 e' identica al TP 511.

Si attiva il lettore per la lettura della banda perforata in locale premendo il tasto di "via lettore" ( in console di linea) mentre la telescrivente e' in assetto di:

- "Stampa e/o perfora in locale"

- "Duplica testo"

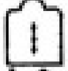
Si attiva invece il lettore per leggere i caratteri e trasmetterli in linea (attivita' di linea) premendo lo stesso tasto mentre la telescrivente e':

- In collegamento

- in collegamento nell'assetto "Visualizza traffico di linea"

Quando il tasto e' attivato si ha sempre la accensione (stabile) della lampada relativa al tasto. Una nuova pressione del tasto disattiva il lettore.

In tutti gli altri assetti il tasto di "via lettore" non e' attivabile.

Il tasto di "via lettore", come il tasto () , attiva in modo continuo il lettore se e' premuto per piu' di 0.3 sec., mentre fa avanzare solamente di un passo la banda se e' premuto per meno di 0.3 secondi.

Uscendo dagli assetti in cui il lettore e' attivabile, questo si disattiva automaticamente. L'arresto o l'avvio del lettore puo' avvenire

oltre che con comando manuale mediante per:

- arresto per fine banda
- arresto momentaneo se l'avanzamento della banda e' impedito da un ostacolo (cosidetta condizione di "zona tesa")
- arresto per lettura di un codice di autoblocco (se programmato)
- arresto per chiamata entrante, durante la lettura di banda perforata in locale (solo nel caso in cui il funzionamento di "locale indisturbato", vedi "Assetti operativi", non e' programmato)
- arresto per confusione di testo (prestazione programmabile al momento della installazione)

6. ASSETTI OPERATIVI

Premessa

La telescrivente e' in grado di funzionare in quattro stati macchina distinti:

1. **stato di quiete in linea**
2. **stato di collegamento**
3. **stato di locale indisturbato**
4. **funzionalita' con video guasto**

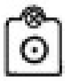
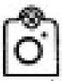
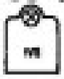
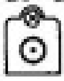
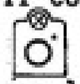
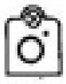
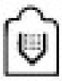
1. STATO DI QUIETE IN LINEA

In questo stato la telescrivente e' predisposta alla ricezione. La macchina e' alimentata, per cui la lampada "ON" e' accesa; la tastiera alfanumerica e la console di editing sono disattivate; il video e' spento.

Solo alcuni tasti della console di linea sono attivabili in modo da garantire le operazioni necessarie in questo stato:

- attivare una chiamata (fase A)
- predisporre la attivazione della eventuale periferica (perforatore, unita' diskette, o memoria utente) per la memorizzazione del traffico di linea (fase B)
- attivare lo stato di locale al quale occorre accedere per disporre di prestazioni quali: comporre o modificare testi, trasmettere testi automaticamente ed a ora differita.

  (vedi il paragrafo 3 piu' avanti, e la descrizione dei vari assetti operativi che segue).

FASE OPERATIVA	AZIONE
A) Attivazione di una chiamata:	
- posizionare la carta in modo che il testo inizi nel punto voluto	Digitare il tasto
- attivare la chiamata	Digitare il tasto 
- attendere l'invito a selezionare inviato dalla centrale	Si accende una delle lampade   o  oppure vengono stampati caratteri speciali (la scelta tra le lampade o la stampa di caratteri, o entrambe le situazioni, dipende dalla centrale)
- inviare alla centrale il numero dell'indirizzo del corrispondente	Digitare l'indirizzo secondo le procedure in uso. Vedi nota a fondo pagina.
Attenzione: L'indirizzo di selezione deve essere digitato entro 5 secondi dell'invito a selezionare	Nel caso in cui il corrisp. non possa essere raggiunto (es. occupato) oppure il numero di indirizzo e' stato digitato in modo errato, occorre: - interrompere il collegamento con il tasto  - iniziare da capo la procedura
Collegamento	- Si accende la lampada  (in qualche caso puo' essere gia' accesa) - La tastiera e' abilitata, per cui e' possibile: - trasmettere da tastiera - trasmettere da lettore 

Nota:

Selezione in un tempo:

- digita il numero (es. 610082) se l'abbonato e' nazionale
- digita codice di destinazione, numero e segno "+" (ed. 051145671+) se l'abbonato e' internazionale

Selezione in due tempi:

- digita codice di destinazione e segno "+" (es. 0025+)
- attendere che la TE stampi il codice digitato
- digita numero e segno "+" (es. 7105682+)

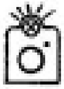
FASE OPERATIVA	AZIONE
B) Memorizzazione del traffico di linea	- perforare il traffico di linea - memorizzare su memoria utente ( ) o su disco (+) il traffico di linea entrante o uscente (la memorizzazione sara' effettuata sul primo numero di testo libero). (vedi Nota a fondo pagina) Per trasmettere da disco o memoria occorre attivare lo stato di LOCALE e l'assetto "Visualizza Traffico di linea"
- Trasmettere la propria risposta automatica	Azionare il tasto .
- Richiedere la risposta automatica del corrispondente	Azionare il tasto +
- Fine collegamento	Azionare il tasto Quando la lampada del tasto di fine collegamento si spegne il collegamento e' terminato.
- Prelevare la carta su cui e' presente il testo	Mantenere azionato il tasto sino a che l'ultima riga di testo compare oltre la taglierina della stampante, poi strappare il foglio

Nota: perche' il testo sia disponibile al termine della memorizzazione occorre premere nuovamente il tasto la memorizzazione avviene sul primo numero di testo libero.

Trattandosi di un testo telex per qualsiasi attivita' di editing occorre farne la copia

2. STATO DI COLLEGAMENTO

E' lo stato nel quale e' possibile lo scambio di dati. E' individuabile dall'operatore in quanto e' accesa la lampada del tasto "Fine collegamento":

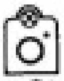


La trasmissione dei dati puo' essere:

- in conversazionale. I due operatori scambiano i dati mediante l'uso della tastiera.
  Si accede al conversazionale dopo "chiamata in stato di quiete", "Selezione automatica ed invio TX" alla ricezione di una "chiamata entrante" purche' non sia abilitato il funzionamento "locale indisturbato".

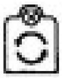
- in automatico; la telescrivente trasmette automaticamente i testi (vedi "Selezione automatica ed invio TX" e "Trasmissione ad ora differita").

Il collegamento si interrompe:

- manualmente con il tasto 
- automaticamente (con invio automatico del testo) se e' stato precedentemente prenotata la fine automatica del collegamento mediante il tasto "Fine Automatica"
- automaticamente nel caso di "Trasmissione ad ora differita".

3. STATO DI LOCALE E LOCALE INDISTURBATO

Lo stato di locale e' l'assetto nel quale l'operatore puo' procedere ad attivita' "off line" e continuare indisturbato nel caso di chiamate entranti.

Per entrare in locale azionare il tasto 

Le attivita' di locale cessano (all'arrivo di una richiesta di conversazionale):

- se e' abilitato, nell'assetto "Predisponi Assetti Macchine" il modo conversazionale.

- e se e' stata programmata una apposita sequenza (generalmente da 1 a 4 Bell) alla installazione.

Se durante una stampa in locale arriva una chiamata entrante la stampa del testo in locale viene interrotta.
La stampa in locale dovra' essere ripresa dall'inizio.
Nota: quanto descritto accade anche nel caso in cui si tratti di chiamata uscente per trasmissione ad ora differita.

Si entra nell'assetto di locale azionando il tasto "Inizio attivita' video" ( ). La relativa lampada si accende per indicare all'operatore che l'assetto e' stato selezionato.

Quindi il video si accende visualizzando la lista dei modi operativi (lista comandi):

- Componi-Modifica Testo
- Visualizza-Stampa Testo
- Cancella Testi
- Visualizza-Stampa Elenco Testi
- Selezione Automatica ed Invio Testi
- Duplica Testo
- Componi-Stampa Rubrica Indirizzi
- Visualizza traffico di linea
- Stampa e/o Perfora in Locale
- Predisponi Assetti Macchina
- Rapporto Traffico di linea
- Trasmissione ad ora differita

Gli ultimi due modi operativi sono opzionali, per cui potrebbero non essere presenti.

E' possibile scegliere e attivare il comando nel modo seguente:

- posizionare il cursore (cioe' il riquadro illuminato) sul comando scelto. Lo spostamento del cursore si ottiene agendo sugli appositi tasti della console di editing (↑ ↓)
- azionare il tasto "Nuova Linea" (↲ sulla tastiera alfanumerica

Scelto un assetto operativo, per passare ad un altro occorre sempre:

- uscire dall'assetto operativo digitando il tasto "Fine funzione"
- scegliere un altro comando con le modalita' sopra descritte

Le attivita' di ogni comando terminano con la digitazione del tasto "Fine funzione".

Per aumentare la durata del video, dopo un certo periodo di inattivita' (circa 4 minuti), il video si spegne. Per riaccenderlo basta azionare →

4. FUNZIONALITA' CON VIDEO GUASTO

Nel caso di guasto al modulo video e' possibile continuare a ricevere o trasmettere messaggi (come descritto in "Stato di quiete in linea") ad eccezione che non sara' possibile ~~accedere allo stato di locale e memorizzare~~ il traffico di linea ~~su memoria o disco~~ ~~(la memoria utente e l'unita' dischetto non sono piu' disponibili).~~

VISUALIZZARE

Se presenti, restano funzionanti le periferiche lettore e perforatore di banda.

Eventuali predisposizioni di trasmissione ad "ora differita" sono impedite.

COMPONI-MODIFICA TESTO

In questo assetto e' possibile:

- **creare e modificare un nuovo testo**

- **modificare un testo precedentemente registrato**

Le procedure operative descritte in questo capitolo sono valide tanto per registrazioni su memoria che su disco. Tramite il video, numerosi messaggi operatore non descritti nel presente capitolo aiuteranno nelle procedure operative.

Numero dei testi

La numerazione dei testi e' progressiva e circolare:

- da 001 a 999 e poi nuovamente 001 (vedi fig. 6.6 nota A)

Il numero di identificazione del testo puo' essere assegnato:

- dall'operatore (un numero qualsiasi tra quelli liberi);

- dalla macchina (il primo numero libero dopo l'ultimo numero di testo registrato).

La telescrivente interpreta correttamente le seguenti forme di numerazione dei testi:

a) 1 oppure 01 oppure 001 per 001

b) 28 oppure 028 per 028

Mnemonico del testo (non obbligatorio)

Per meglio ricordare il contenuto del testo e' possibile associare al numero:

- uno mnemonico di sei caratteri al massimo (il primo carattere deve essere sempre una lettera)

- un commento di 30 caratteri al massimo (vedi fig. 6.6 nota B)

Quando al testo e' stato accoppiato uno mnemonico, il testo puo' essere richiamato dalla memoria tanto con lo mnemonico che col numero.

Il campo numerico e mnemonico, quando confermati, non sono correggibili.

La telescrivente non accetta due mnemonici uguali.

Un testo su disco che deve essere trasmesso ad ora differita deve avere lo mnemonico. In questo modo, nel caso di involontaria sostituzione del disco, la telescrivente riesce a capire che non e' piu' presente in macchina quel testo.

Con lo mnemonico e' possibile riconoscere tutti i testi di un operatore da quelli di un altro. Es. :

```
                            RD001 <---------|--- testi di
                            --              |
    testi di -|---------> BP002             |    Rossi Domenico
              |             --              |
    Bianchi   |             RD127 <---------|
              |             --
    Pietro    |---------> BP889
                            --
```

Cursore del video

La posizione di lavoro, cioe' dove scrivere, cancellare o dove inserire, viene indicata sul video da un cursore lampeggiante (vedi fig. 6.6 nota C).

Il cursore puo' essere spostato dall'operatore, in direzione verticale od orizzontale, mediante appositi tasti.

Il cursore puo' essere spostato solo nei punti dello schermo in cui e' presente un testo.

Due contatori di caratteri segnalano la posizione del cursore:

- rispetto all'inizio della riga su cui il cursore e' posizionato;
- rispetto all'inizio del testo (vedi fig. 6.6 nota D)

Disponibilita' di memoria o disco

La disponibilita' di memoria o disco per la registrazione e' indicata all'operatore da un contatore (vedi fig. 6.6 nota E).

Il contatore esprime, in blocchi di 256 caratteri ciascuno, la quantita' di memoria a disposizione dell'utente, e decresce di una unita' alla occupazione, in memoria, di un blocco (per esempio 100 blocchi*256 caratteri= 25600 caratteri, in memoria o su disco, disponibili)

Un allarme acustico ed un appropriato messaggio sul video, avvertono dello stato della memoria: quasi piena (5 blocchi alla fine) e piena. Con memoria piena e' attivo il tasto "CANC PAROLA".

Si consiglia di evitare il raggiungimento della condizione di memoria piena, in quanto puo' verificarsi la perdita di una parte di testo.

Marginazione automatica

Durante la digitazione del testo non occorre prestare attenzione a come si presenta la parola rispetto al fine della riga di scrittura; infatti la parola viene spostata automaticamente a capo sulla riga successiva. Si guardi, come esempio la figura 6.1.

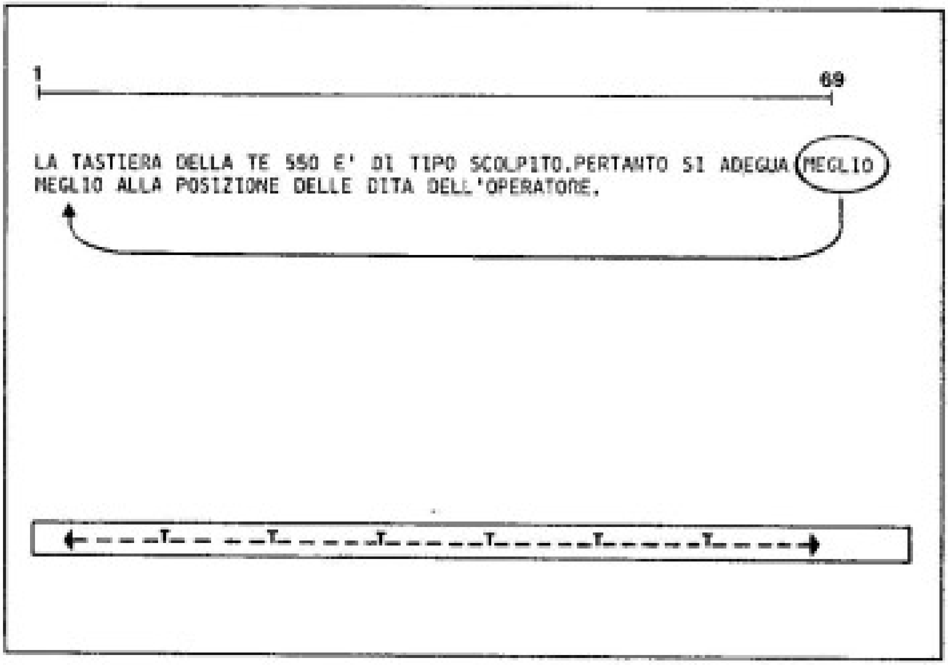


Fig. 6-1 Marginazione automatica

La riga di scrittura puo' essere programmata, alla installazione, per la visualizzazione e stampa di 69, 72 o 80 caratteri.

Il tipo di marginazione (che viene indicato sullo schermo, vedi fig. 6.6 nota F) a fine riga puo' essere:

- allineato
- non allineato

Col margine allineato tutte le righe risultano allineate sia sul margine sinistro che destro.

Col margine non allineato risulta allineato il solo margine sinistro.

Quando si compila un nuovo testo viene attivato sempre il "MARGINE NON ALLINEATO". Quando si richiama un testo gia' compilato, questo viene visualizzato col tipo di margine in cui era stato registrato.

Aggiustamento automatico del testo per inserimento o cancellazione

All'inserimento o alla cancellazione di caratteri o parole, il testo, se necessario, si aggiusta automaticamente in modo da essere compattato quanto piu' possibile, rispettando il criterio della marginazione automatica ed il tipo di margine predisposto.

L 'aggiustamento inizia sulla riga dove e' stata eseguita la correzione e termina dove e' stato azionato un comando di "nuova linea" (↲ oppure |↲). Le figure 6.2 e 6.3 mostrano quanto detto

Fig. 6-2 Aggiustamento automatico del testo all'inserimento di parole

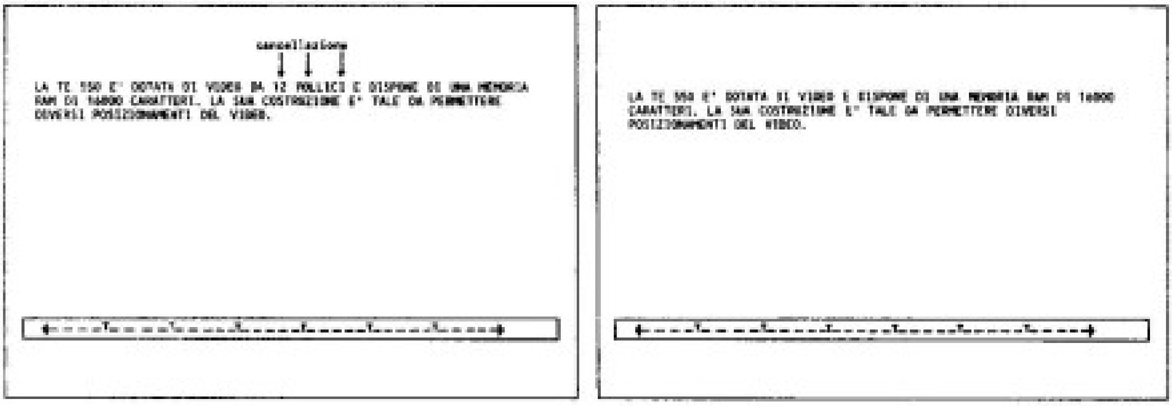


Fig. 6-3 Aggiustamento automatico del testo alla cancellazione di parole

Definizione di parola

Come tutti i Word Processor anche la TE 550 riconosce come parola tutti i caratteri o insiemi di caratteri che hanno sia a sinistra che a destra uno spazio. Ecco alcuni esempi significativi:

```
a) TE550 , TE530     (3 parole)
   ----- - -----

b) TE550,TE530       (1 parola)
   -----------

c) (TE550)           (1 parola)
   -------

d) ( TE550 )         (3 parole)
   - ----- -

e) ( TE550)          (2 parole)
   - ------
```

Riga campione di tabulazione

Ogni qual volta si compila un nuovo testo, viene visualizzata una riga campione, sempre uguale, composta da sei stop di tabulazione distanziati di 10 passi.

Lo stop di tabulazione e' rappresentato, sulla riga campione, dalla lettera T (vedi fig 6.6 nota F1).

All'interno del testo la posizione ed il numero degli stop possono essere modificati; il numero massimo di stop impostabili e' 16.

Simboli di Word Processor (WP)

Per agevolare l'operatore nelle correzioni del testo, alcuni tasti della tastiera alfanumerica ("nuova linea" e "barra spazi") della console di editing provocano la visualizzazione di simboli:

- esecuzione di "nuova linea" :
- esecuzione di "spazio" : ·
- centratura titolo :
- marginazione a destra :
- nuova pagina :
- margine rientrato :
- ritorno a capo su margine rientrato : ↲

- tabulazione : ❯

- tabulazione decimale : ❯.

- ■ : unione di parole

I simboli di WP occupano uno spazio sulla riga di scrittura video ma non sono ne' stampati ne' trasmessi in linea. I codici relativi ai caratteri telegrafici ("Nuova Linea", "Interlinea", "Ritorno Carrello", "Campanello", "Blank", "Cifre", "Lettere", "Chi e'", "Chi sono" e "spazio" sono invece trasmessi. Il codice "Campanello" e' sempre stampato; il codice "Chi e'" e' stampato solamente nell'assetto "Stampa e/o perfora in locale"

Parola chiave

L'operatore puo' assegnare al testo una "parola chiave" mediante la quale e' possibile impedire a persone non autorizzate di:

- visualizzare
- stampare
- cancellare
- modificare
- trasmettere

il testo

La parola chiave puo' essere assegnata :

- in un qualunque momento della compilazione del testo
- a testi gia' memorizzati

La parola chiave e' composta da cinque caratteri (al massimo).

Per accedere al testo protetto occorre digitare:

- la parola chiave associata al testo oppure
- la parola chiave "principale" che puo' essere predisposta nell'assetto "Predisponi assetti macchina" (vedi "Predisponi assetti macchina" in questo cap.).

Modifica di testi ricevuti

Per garantire al testo ricevuto (e memorizzato) la sua originalita' e' possibile apportare modifiche **solo sulla sua copia** (vedi "Duplica testo" in questo cap.).

Sulla copia del testo ricevuto, con opportune procedure, sono attivabili

tutti i comandi di editing previsti.

Conversazionale

Se nell'assetto "Predisponi assetti macchina" e' stato abilitato il conversazionale, alla ricezione di almeno quattro codici "campanello" (Bell) si avra':

- una segnalazione acustica
- La caduta dall'assetto "Componi-Modifica Testo" (o di qualsiasi altro assetto)
- l'ingresso nell'assetto "Visualizza traffico di linea"" nel quale e' possibile la trasmissione in modo conversazionale

Il testo in corso di preparazione o modifica resta aggiornato al momento dell'uscita automatica dall'assetto "Componi-Modifica Testo" provocata dalla ricezione dei quattro codici campanello.

Uscita dall'assetto Componi-Modifica Testo

Terminata la compilazione di un nuovo testo o la modifica di uno precedentemente registrato occorre azionare il tasto "Fine Funzione".

Sul video compare la "Lista Comandi" ed e' cosi' possibile iniziare una nuova attivita'.

La figura che segue e' uno schema delle funzioni operative relative all'assetto "Componi-Modifica Testo".

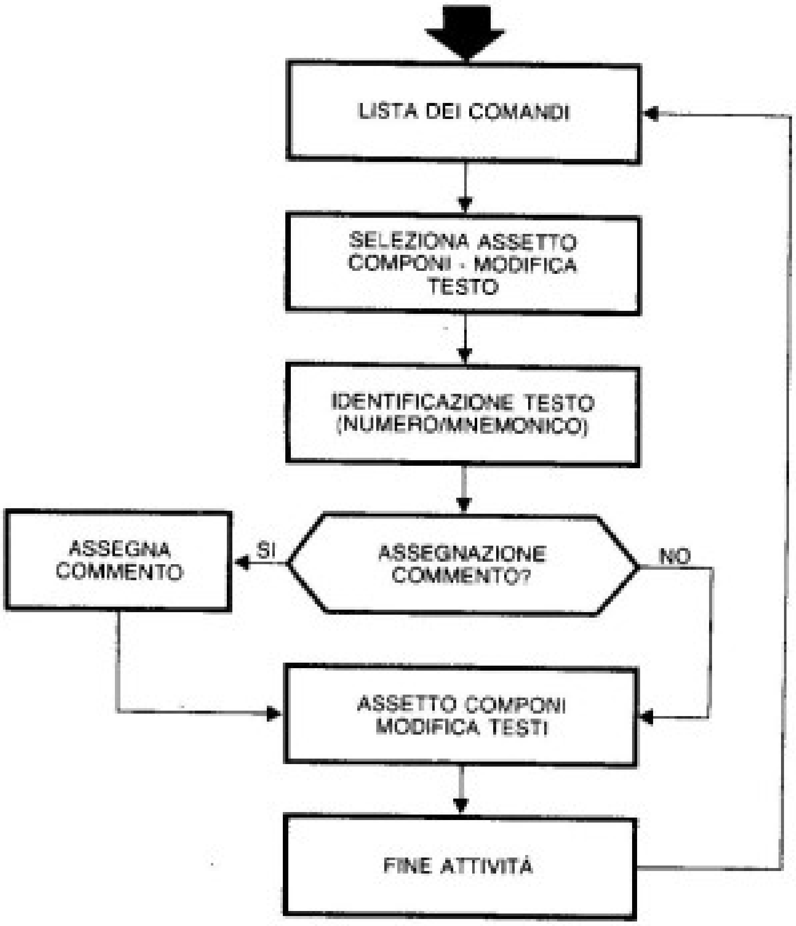


Fig. 6-4 Funzioni operative relative all'assetto Componi-Modifica Testo

Nota: con riferimento alla figura, il percorso indicato e' obbligato: confermata una voce per correggerla occorre uscire ("Fine Funzione") e rientrare (selezionare "Componi-Modifica testo") nell'assetto.

FASE OPERATIVA	AZIONE
1. Confermare la voce Componi-Modifica testo	Digitare [↵]

2 Se si deve modificare un testo precedentemente registrato: vedere il punto 2E di questa procedura.

Se si deve compilare un nuovo testo e' possibile assegnare un numero identificativo e uno mnemonico con le seguenti scelte alternative:

- il numero del testo e' assegnato automaticamente dalla telescrivente: vedere il punto 2A
- il numero del testo e' assegnato dall'operatore: vedere il punto 2B
- mnemonico assegnato da operatore e numero di identificazione testo assegnato automaticamente dalla telescrivente: vedere punto 2C
- mnemonico e numero di identificazione del testo assegnati dall'operatore: vedere punto 2D

Note:

- al termine della digitazione dei dati sono attivi i tasti: [CANC CARAT] e [CANC ←] per la cancellazione e "Fine Attivita'" per uscire dall'assetto.
- nella fig. 6.6 nota A sono indicati i campi su cui digitare numero e mnemonico.

2A. Assegnare automaticamente solo il numero del testo Passare alla fase 3	Digitare [↵] per testi da comporre in memoria. Oppure: Digitare [<] e [↵] per testi da comporre su disco

FASE OPERATIVA	AZIONE
2B. L'operatore assegna il numero del testo	Digitare il numero del testo da comporre in memoria. Oppure: - Digitare [<] e poi il numero del testo da comporre sul disco
Confermare la registrazione del numero del testo digitato	Digitare [↲]
Passare alla fase 3	
2C. Unire uno mnemonico al numero del testo assegnato automaticamente dalla telescrivente	Digitare lo mnemonico (max. 6 caratteri di cui il primo deve essere una lettera) per i testi da comporre in memoria Digitare [<] e poi lo mnemonico per i testi da comporre su disco Digitare [↲]
Passare alla fase 3	
2D. L'operatore assegna mnemonico e numero del testo	Digitare il numero del testo e poi lo mnemonico (max. 6 caratteri di cui il primo deve essere una lettera) per i testi da comporre in memoria Digitare [<] , il numero e lo mnemonico per testi da comporre su disco.
Confermare la registrazione dello mnemonico e del numero del testo	Digitare [↲]
Passare alla fase 3	

FASE OPERATIVA	AZIONE
2E. Richiamare il testo da modificare	Digitare il numero del testo o il suo mnemonico se il testo e' registrato in memoria
Nota: per modificare un testo ricevuto, occorre farne una copia	Digitare [<] e poi il numero del testo o il suo mnemonico se il testo e' registrato su disco.
Confermare la richiesta	Digitare [↵]

3. Dopo aver assegnato il numero del testo e/o lo mnemonico o aver il testo da modificare e' possibile assegnare al testo un commento di 30 caratteri al massimo (punto 3F della procedura).

Se non si desidera il commento passare al punto 3G.

Nota: nella figura 6.6 nota B e' visibile il campo su cui digitare il commento.

3F. Assegnare il commento	Digitare il commento
Confermare la registrazione del commento	Digitare [↵]
3G. Non assegnare il commento del testo	Digitare [↵]

A questo punto la TE e' in assetto di "Componi-Modifica testo" e l'operatore puo' digitare il testo.

EDITING DI BASE

Da questo momento l'operatore ha a disposizione tutti i comandi previsti per la compilazione del testo.

- La console di editing e' abilitata in tutti i suoi tasti.

- Il testo puo' essere digitato ricordando che:

  - l'azionamento contemporaneo di due tasti blocca la tastiera. Una lampadina rossa (accesa) segnala la condizione raggiunta e un tasto apposito sblocca la tastiera (vedi cap. 2).

  - l'inserimento di parole o caratteri viene effettuato nel punto del testo in cui e' posizionato il cursore. Es. :

    1) LA TELECRIVENTE ▒

    2) LA TELECRIVENTE

    3) LA TELESCRIVENTE

    4) LA TELESCRIVENTE▒

  - L'azionamento del tasto "Ritorno Carrello" [<] su una qualunque delle righe del testo, viene indicata sul video con due frecce che compaiono ai lati della riga su cui e' stato azionato il tasto di ritorno carrello. Esempio:

↓ PER MEGLIO RICORDARE IL CONTENUTO DI UN TESTO E PER MEGLIO ↓
LOCALIZZARLO TRA TUTTI QUELLI REGISTRATI AL

Al momento della stampa la riga digitata successivamente si sovrapporra' alla precedente. Sullo schermo invece, come illustrato, le righe risultano, come nell'esempio, distinte.

Tasti per spostamento cursore

Per cancellare e inserire caratteri o parole occorre posizionare il cursore sul punto in cui si deve inserire o cancellare.

Allo scopo, a seconda delle necessita' possono essere usati piu' tasti (con funzione ripetitiva se mantenuti premuti ad eccezione dei comandi di cursore ad inizio testo e cursore a fine testo).

FASE OPERATIVA	AZIONE
Spostamento a sinistra, passo passo	Digitare [←]
Spostamento a destra, passo passo	Digitare [→]
Spostamento a sinistra, parola per parola	Digitare [PAROLA ←]
Spostamento a destra, parola per parola	Digitare [PAROLA →]
Spostamento verso l'alto, di riga in riga	Digitare [↑]
Spostamento verso il basso, di riga in riga	Digitare [↓]
Spostamento ad inizio testo (funzione non ripetitiva)	Digitare [↖]
Spostamento a fine testo (funzione non ripetitiva)	Digitare [CTRL] e [→|]

Tasti di cancellazione

Cancellare il carattere a sinistra del cursore (ultimo carattere digitato)	Digitare [CANC ←]
Cancellare il carattere sovrapposto dal cursore	Digitare [CANC CARAT]
Cancellare la parola	Posizionare il cursore su un qualsiasi carattere della parola

FASE OPERATIVA	AZIONE
	Digitare [CANC PAROLA]
Cancellare la riga	Posizionare il cursore su un Qualsiasi punto della riga Digitare [CANC RIGA]
Cancellare una parte di testo (due o piu' righe)	Mediante i tasti di spostamento cursore posizionare il cursore sulla prima riga da cancellare Digitare [CANC RIGA] tante volte quante sono le righe del paragrafo da cancellare

Scorrimento del testo sullo schermo

E' possibile fare scorrere il testo sullo schermo riga per riga o pagina per pagina (18 righe del testo).

Scorrimento del testo di una pagina verso l'inizio del testo	Digitare [⇞]
Scorrimento del testo di una pagina verso la fine del testo	Digitare [⇟]
Scorrimento del testo di una riga verso inizio testo	Posizionare il cursore sulla Prima riga dello schermo Digitare [↑]
Scorrimento del testo di una riga verso il fine testo	Posizionare il cursore sulla ultima riga dello schermo Digitare [↓]

FASE OPERATIVA	AZIONE

Tabulazione normale o decimale

E' possibile incolonnare parole (tabulazione normale) o numeri (tabulazione decimale) facendo riferimento alle posizioni fisse degli stop di tabulazione.

Se si desidera cambiare la riga di tabulazione vedi "Assetto di modifica della riga campione", piu' avanti in questo capitolo.

Esempio di tabella da comporre:

(si tenga presente che, a seconda della programmazione di macchina, e' possibile avere sia il carattere "." che il carattere "," come separatore decimale)

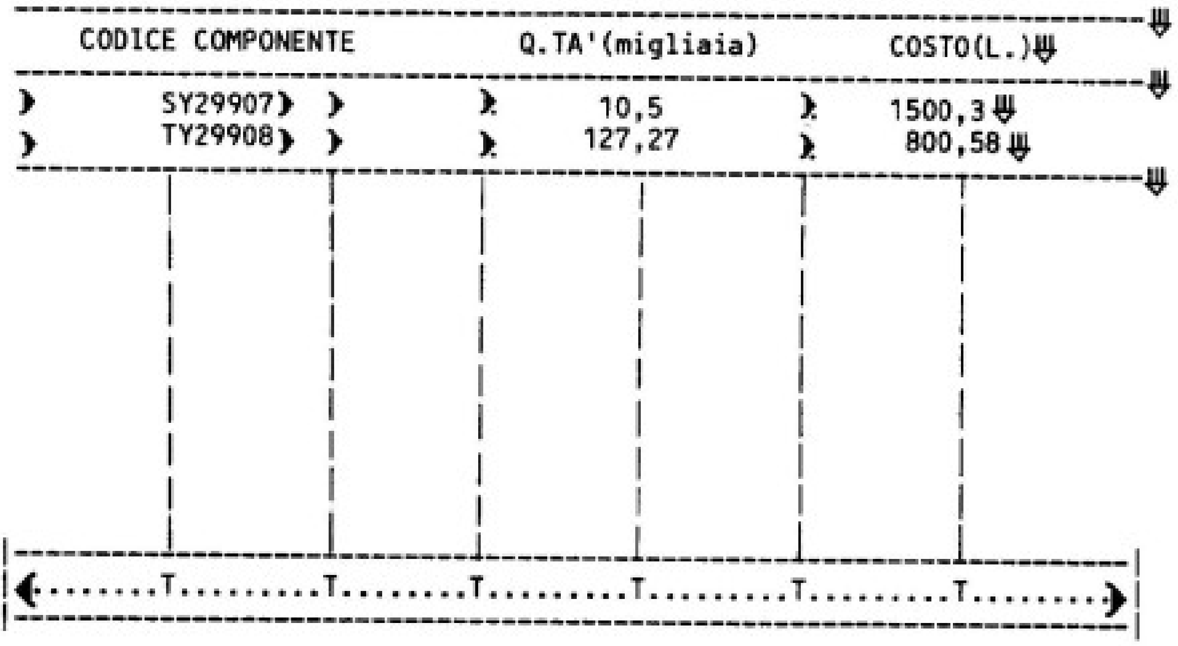
CODICE COMPONENTE	Q.TA'(migliaia)	COSTO(L.)
SY29907	10,5	1500,3
TY29908	127,27	800,58

Fasi operative per comporre la tabella dell'esempio	
Titolare la tabella	Digitare una riga di [-] Digitare [↲] Scrivere i nomi che costituiscono l'intestazione della tabella in modo che risultini centrati (non e' necessaria una precisione assoluta) agli stop su cui i numeri o parole dovranno essere incolonnati Digitare [↲] Digitare una riga di [-] Digitare [↲]

FASE OPERATIVA	AZIONE
Compilare la prima riga della tabella	Azionare il tasto [HT] (sul video compare il simbolo ❯)
	Digitare SY29907
	Digitare [HT]
	Digitare [HT]
	Digitare [CTRL] e [TAB DEC] (sul video compare il simbolo ❯.)
	Digitare il numero 10,5
	Digitare [HT]
	Digitare [CTRL] e [TAB DEC]
	Digitare 1500,3
	Digitare [↵]
Compilare la seconda riga della tabella	Azionare il tasto [HT]
	Digitare TY29908
	Digitare due volte il tasto [HT]
	Digitare [CTRL] e [TAB DEC]
	Digitare il numero 127,27
	Digitare [HT]

FASE OPERATIVA	AZIONE
	Digitare [CTRL] e [TAB DEC]
	Digitare il numero 800,58
	Digitare [↵]
	Digitare una riga di [-]
	Digitare [↵]

La corretta esecuzione dell'esempio corrispondera' alla figura qui' di seguito illustrata:



Per eseguire correzioni sulla tabella:

- Mediante i tasti di comando cursore e' possibile il posizionamento sui comandi di tabulazione (simboli ❱ e ❱.) o sulle voci della tabella

- E' possibile saltare rapidamente sulle sole voci usando i tasti:

  [PAROLA ←]   [PAROLA →]

- La cancellazione di un comando (simboli ❱ e ❱.) provoca lo spostamento di tutti i comandi che sono sulla stessa riga e alla sua destra.

  Esempio:

```
------------------------------------------------------------------------
   CODICE COMPONENTE          Q.TA'(migliaia)          COSTO(L.)
------------------------------------------------------------------------
  ❱      SY29907❱ ❱       ❱.      10,5❱.      ❱       1500,3
  ↑
  |---- la cancellazione del comando di tabulazione
        causa lo spostamento della riga:


SY29907❱❱         ❱.       10,5❱       ❱.      1500,3
```

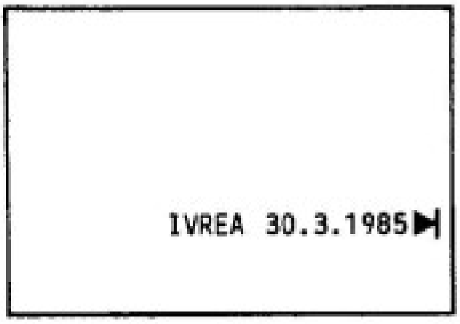
EDITING EVOLUTO

In questa parte del manuale vengono descritte quelle prestazioni di editing che permettono in modo rapido una impaginazione del telex molto vicina a quella di una lettera d'affari.

Le funzioni in esame appartengono alla console di editing e sono descritte sulla parte frontale del tasto. Per la loro attivazione occorre la contemporanea digitazione del tasto [CTRL] .

FASE OPERATIVA	AZIONE
- Centratura sulla riga Viene centrata sulla riga tutta la parte di testo compresa tra il cursore e l'inizio della riga. ES.:centrare le parole: LA TE 550 E	Disporre il cursore a capo sulla riga Digitare le parole: LA TE 550 E
	Azionare contemporaneamente: i tasti "CTRL" e "CENTRA TITOLO" (prima CTRL e poi "CENTRA TITOLO) Nota: un simbolo specifico compare per indicare il comando azionato (vedi anche fig. 6.6 nota H)
Cancellazione del comando	Disporre il cursore sul simbolo di centratura Digitare [CANC CARAT]

Nota: dopo la cancellazione il testo del titolo si ridispone a capo della riga (cioe' nella posizione sulla quale era stato digitato precedentemente al comando di centratura).

FASE OPERATIVA	AZIONE
- Trasferimento rapido di parole sul margine destro	
In questo modo la data e la firma possono essere posizionate rapidamente sulla destra. (Es.: IVREA 30.3.1985)  	Posizionare il cursore ad inizio della riga Digitare le parole: IVREA 30.3.1985 Digitare [CTRL] e [→|] Nota: un simbolo specifico compare per indicare il comando azionato (vedi anche fig. 6.6 nota 1)
Cancellazione del comando	Disporre il cursore sul simbolo Digitare [CANC CARAT] Nota: dopo la cancellazione il testo si ridispone a capo della riga (cioe' sulla posizione nel quale era stato digitato)
Visualizzazione del testo con e senza simboli di Word Processing Nota: L'effetto di visualizzazione o scomparsa dei simboli vale per tutti i simboli di WP. Nella situazione "non visualizza segni" eventuali comandi digitati non vengono visualizzati.	Digitare un testo con alcuni dei seguenti comandi: -nuova linea -barra spazi -centratura titoli -trasferimento rapido di parole sul margine destro Mantenere premuto il tasto [CTRL] Azionare alternativamente il tasto [SEGNI WP]

FASE OPERATIVA	AZIONE

- Inserimento di testo

con questo comando e' possibile richiamare ed inserire nel testo in preparazione, un qualsiasi testo memorizzato (se protetto da parola chiave per richiamarlo occorre conoscere la parola chiave stessa). Il testo richiamato inizierà' ad essere inserito dal punto in cui e' posizionato il cursore.

Selezionare il testo da inserire	Posizionare il cursore dove si vuole inserire il testo
	Digitare [CTRL] e [INSER TESTO]
	Digitare numero o mnemonico del testo da richiamare (il testo deve essere in memoria)
	Digitare [<] , numero o mnemonico del testo da richiamare (se su disco)
Confermare il trasferimento del testo.	Digitare [↵]

FASE OPERATIVA	AZIONE

- Unire Parole

Mediante questo comando la telescrivente riconosce, come una sola, due o piu' parole.

Questo consente, durante la fase di aggiustamento del testo a fine riga, di non separare una dall'altra parole ritenute indivisibili.

Esempio:

```
1                                                                 69
|                                                                  |
|                                                                  |
↓                                                                  ↓
LA TE 550 E' UNA TELESCRIVENTE DOTATA DI VIDEO DELLA OLIVETTI SPA IVREA

OLIVETTI SPA IVREA
```

Unione di parole	Scrivere la frase dell'esempio Azionare [CTRL] e [illegible] invece della barra spazi tra le parole OLIVETTI SPA OLIVETTI

- Paragrafo rientrato

Nel caso in cui occorra scrivere un testo come quello indicato nell'esempio, possono essere usati i tasti:

a) col quale e' possibile posizionare temporaneamente il margine sinistro su una qualunque posizione della riga e sempre comunque alla fine di una parola (eventualmente al posto di uno spazio);

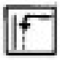
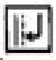
b) col quale e' possibile tornare a capo sul margine sinistro temporaneo fissato col tasto prima descritto.

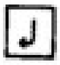
L'azionamento del tasto "Nuova linea" cancella l'impostazione del margine temporaneo.

Nota: e' possibile impostare comandi di "paragrafo rientrato" solo fino alla 50esima colonna; se si imposta un comando di "paragrafo rientrato" oltre la 50esima colonna si possono avere dei malfunzionamenti.

Esempio di testo con paragrafatura rientrata:

LA MEMORIA E' A DISPOSIZIONE DELL'OPERATORE PER CONTENERE:
TESTI E RELATIVO ELENCO (ASSETTI COMPONI/MODIFICA E VISUALIZZA/STAMPA TESTI).
TABELLA INDIRIZZI (ASSETTO COMPONI/STAMPA RUBRICA INDIRIZZI).
GESTISCE INOLTRE IN SIMULTANEA LA MEMORIZZAZIONE DEI MESSAGGI IN RICEZIONE DA LINEA.

Di seguito lo sviluppo dell'esempio:	
Impostazione del comando di paragrafo rientrato	Digitare le parole: LA MEMORIA E' Digitare [CTRL] e  (sul video compare il simbolo) Terminare la prima riga (.....PER CONTENERE:)
Tornare a capo sul margine del paragrafo rientrato	Digitare (sul video compare il simbolo) Digitare la seconda e terza riga
Tornare a capo sul margine del paragrafo rientrato	Digitare  (sul video compare il simbolo)

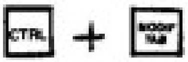
FASE OPERATIVA	AZIONE
	Digitare la quarta e quinta riga
Cancellare l'impostazione del margine del paragrafo rientrato	Digitare  Scrivere le parole restanti (GESTISCE.......LINEA)

Modifica della riga campione

In questo assetto e' possibile impostare:

- il tipo di margine destro
- una nuova riga di tabulazione
- una parola chiave per proteggere il testo in fase di composizione o modifica

Si entra in assetto di "modifica riga campione", dall'assetto "Componi-Modifica testo", con l'azionamento contemporaneo dei tasti:

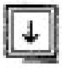
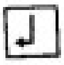


- Tipo di margine destro

Puo' essere allineato o non allineato. Quando e' allineato tutte le parole termineranno esattamente alla 69sima (72sima o 80sima) battuta.

In qualunque momento della preparazione del testo venga attivato il comando tutto il testo si adegua alla nuova situazione; puo' essere attivato anche su testi gia' preparati. Il video visualizza il tipo di margine selezionato quando si e' in assetto di "Componi Modifica testo" (vedi fig 6.6 nota F)

Le righe che terminano con un comando di "Nuova Linea" o di "a capo sul margine di paragrafo rientrato" non vengono allineate.

- Entrare in assetto di Modifica Tabulazione	Digita e
Cambiare il tipo di margine	Digitare 
Confermare il nuovo margine e tornare in Componi/Modifica testo	Digitare 

FASE OPERATIVA	AZIONE

- Nuova riga di tabulazione

E' possibile registrare una riga di tabulazione diversa da quella fornita automaticamente. Entrati nell'assetto di "Modifica Tabulazione" il cursore si dispone all'inizio della riga campione e su questa sara' possibile:

- cancellare gli stop
- modificare la posizione degli stop

Il numero massimo di stop sulla riga campione e' di 16.

Per ogni testo e' possibile un solo tipo di riga campione (o quella standard o quella preparata in questo assetto).

E' possibile collegare due testi con tabelle, purche' le righe campione di tabulazione, e quindi la posizione degli stop di ogni testo siano uguali.

- Entrare nell'assetto di Mod. Tab.	Digita [CTRL] e [MODIF TAB]
Cancellare gli stop	Sovrapporre il cursore allo stop da cancellare (tasti [←] e [→])
	Digitare [CANC CARAT]
Impostare uno stop	Portare il cursore sul passo in cui occorre posizionare lo stop
	Digitare [HT]
Confermare la nuova riga campione e ritornare in "Componi/Modifica testo"	Digitare [↵]

FASE OPERATIVA	AZIONE

- Proteggere il testo con "parola chiave"

Al testo e' possibile associare una parola chiave (o modificarla) per proteggerlo da visualizzazione, stampa, cancellazione, modifica e trasmissione comandate da persone non autorizzate.

Per accedere al testo cosi' protetto occorrera' digitare, quando richiesto, la parola chiave inserita nel testo in questa procedura o quella "principale" assegnata nell'assetto "Predisponi Assetti macchina".

Durante la impostazione della parola chiave questa e' visibile.

- Entrare nell'assetto Mod. Tab.	Digitare [CTRL] e [MODIF TAB]
Attivare lo stato di accettazione della parola chiave (tanto per inserirne una nuova che per modificarla)	Digitare [CANC PAROLA]
Impostare la parola chiave	Digitare la parola chiave (max. 5 caratteri)
oppure	
Modificare la parola chiave	Cancellare la parola preced. con [CANC ←] o [CANC CARAT] e digitare quella nuova
Confermare la parola chiave e tornare in Componi/Modifica testo	Digitare [↵]

Ricerca di parola

E' possibile, in assetto "Componi-Modifica testo", cercare nel testo una parola o una frase (di 24 caratteri al massimo, compresi gli spazi). La ricerca viene eseguita solamente in avanti (verso fine testo).

FASE OPERATIVA	AZIONE
Posizionare il cursore ad inizio testo, cosi' la ricerca verra' eseguita in tutto il testo; questa fase non e' comunque obbligatoria, poiche' la ricerca puo' partire da qualsiasi punto del testo.	digitare contemporaneamente i tasti "CTRL" e [↑] Nella parte inferiore destra dello chermo si apre una finestra di 24 caratteri
impostare la frase da cercare	Digitare la parola o la frase di ricerca (24 crt max), che verra' visualizzata nella finestra che si e' appositamente aperta
Confermare la frase di ricerca Il cursore si posiziona sul primo carattere della frase trovata; adesso l'operatore puo' eseguire le modifiche che reputa necessarie.	Digitare [↲]

Se la frase di ricerca non viene trovata (perche' non esiste nel testo) verra' emessa segnalazione acustica, ed il cursore si posiziona a fine testo.

Se si esegue una nuova ricerca di frase, la TE ripropone nella apposita finestra la precedente frase di ricerca; occorrera' cancellarla per impostare una nuova frase di ricerca.

Inserimento paragrafo

La funzione "Inserimento paragrafo" (per la sua attivazione vedi procedura 1) permette le seguenti operazioni su un testo:

- cancellare una parte di testo; vedi procedura 2
- cancellare una parte di testo e inserirla in un altro testo (testo nuovo); procedura 3
- inserire una parte di testo in un altro testo (testo nuovo); procedura 4

La parte di testo su cui si opera e' composta da un numero quasiasi di righe intere, non e' cioe' possibile attivare le precedenti prestazioni su una parte di riga.

FASE OPERATIVA	AZIONE
1. Attivazione della funzione "Inserimento paragrafo"	
Posizionare il cursore sulla prima o l'ultima delle righe sulle quali si vuole operare	Usare i tasti appropriati di spostamento cursore
Attivare il comando "Inserimento paragrafo"	Digitare "CTRL" e contemporaneamente [⇟]
	La riga su cui si era posizionato il cursore viene evidenziata (visualizzata in reverse)
Definire la zona del testo sulla quale si vuole operare	usare i tasti [↓] o [↑] per spostare il cursore sulle altre righe sulle quali si vuole operare; anche queste verranno evidenziate

Adesso, definita la parte di testo che interessa e' possibile abortire la funzione "Inserimento paragrafo" (digitando "Fine Funzione") od eseguire i comandi che abbiamo citato all'inizio del paragrafo.

2. Cancellare una parte di testo	
Attivare il comando di cancellazione	Digitare "CANC RIGA"
Tutte le righe che erano state evidenziate vengono eliminate dal testo	
3. Cancellare una parte di testo ed inserirla in un altro testo	
Attivare il comando	Digitare [↲]
La TE chiede il numero del testo in cui si vuole inserire.	Digitare il numero. Deve trattarsi di un numero nuovo, non ancora esistente in memoria.
Confermare il numero	Digitare [↲]
La TE esegue la funzione	
4. Inserire una parte di testo in un altro testo	
Attivare il comando	Digitare [CTRL] e [illegible]
La TE chiede il numero del testo in cui inserire	Digitare il numero. Deve trattarsi di un numero nuovo, non ancora esistente in memoria.
Confermare il numero	Digitare [↲]
La TE esegue la funzione	

Testo base

La funzione "Testo base" permette di comporre un testo in forma protetta. Un testo composto in forma protetta non e' modificabile, ad eccezione di alcune zone definite dall'operatore, che sono invece liberamente modificabili.

Mostriamo qui' di seguito la procedura necessaria per la composizione dell'esempio:

CI PREGIAMO INFORMARVI CHE IL NOSTRO
ARTICOLO NUMERO ....
PUO' ESSERVI FORNITO AL PREZZO ....
CON LO SCONTO DEL .....

FASE OPERATIVA	AZIONE
Comporre la prima riga dell'esempio	Digitare la prima riga
	Digitare [↵]
Comporre la seconda riga	Digitare ARTICOLO NUMERO
	Digitare "CTRL" e [↓] assieme
Accanto al cursore compaiono due marche rettangolari, distanziate di due spazi (il cursore e' distinguibile in quanto lampeggiante). Le due marche delimitano la parte di testo non protetta (modificabile). Inserire tra le marche gli spazi necessari	Digitare la barra spazi dieci volte (per es.)
Portare il cursore fuori dalla zona non protetta	Usare i tasti per spostamento cursore
	Digitare [↵]
Comporre la terza riga	Digitare: PUO' ESSERVI FORNITO AL PREZZO
	Digitare "CTRL" e [↓]
Come precedentente, compaiono le due marche	
	Digitare dieci volte la barra spazi
portare il cursore fuori dalla zona non protetta	Usare i tasti per spostamento cursore
	Digitare [↵]
Comporre la quarta riga	Digitare CON LO SCONTO DEL
	Digitare "CTRL" e [↓]
Compaiono le due marche	Digitare la barra spazi cinque volte
Uscire col cursore dalla zona non protetta	Usare i tasti per spostamento cursore
Quindi, uscire dall'assetto	Digitare "Fine Funzione"

Rientrare in assetto di "Componi-Modifica testo" sullo stesso testo appena editato	Digitare [↵] Digitare num. e/o mnemonico del testo prima preparato
La TE richiede quindi il commento al testo	Sul campo dedicato al commento digitare [.] [F] oppure un commento qualsiasi che inizi con .F
Confermare	Digitare [redacted] N.L.
La TE entra in assetto "Componi-Modifica testo"	
Uscire dall'assetto	Digitare "Fine Funzione"

Solo da questo momento il testo cosi' preparato e' protetto e sara' quindi modificabile (o compilabile) solo nelle parti che sono comprese tra le due marche.

L'operatore puo' fare delle copie del testo cosi' preparato (vedi "Duplica testo") e compilarle diversamente nelle parti che non sono protette (comprese tra le due marche)

Cancellando dal commento al testo il ".F" il testo non sara' piu' protetto.

Nuova pagina

Quando e' programmato il formato pagina A4 od A5 (vedi "Predisponi Assetti macchina") il testo se stampato viene suddiviso in pagine, numerate, nel formato programmato. Sul video questa suddivisione non e' visibile.

Quando occorre che una certa parte di testo (esempio una tabella) risulti tutta su di una pagina (e non suddivisa tra due fogli) sara' necessario agire sul tasto "nuova pagina". Dal punto in cui il tasto e' stato azionato, la telescrivente, in stampa e non su video, eseguira' tante interlinee sino a portarsi sulla prima riga del foglio successivo.

Sullo schermo il comando viene visualizzato col simbolo ⇟ .

La suddivisione delle pagine in formato A4 od A5 e' possibile solo per i testi preparati in locale.

Esempio di utilizzo del comando "Nuova Pagina":

- Assicurarsi che nell'assetto "Predisponi Assetti macchina" sia abilitato il formato A4

- Eseguire i comandi necessari per selezionare un nuovo numero di testo

- Digitare un testo di 5 righe e terminare con un comando nuova linea [↵]
- Digitare [CTRL] e [NUOVA PAGINA]
- Digitare altre 5 righe di testo
- Azionare il tasto "FINE FUNZIONE"
- Selezionare l'assetto "Visualizza-Stampa Testo"
- Eseguire le procedure di selezione e stampa del testo ora composto
- Attivare la stampa. Il testo sara' stampato su due pagine numerate automaticamente.

La figura che segue illustra questo esempio di uso del comando "Nuova Pagina"

A sinistra l'impostazione, sul video, di un comando "Nuova Pagina", nel corso di un testo, a destra l'impginazione del testo che si ottiene.

Nota: Le impaginazione del testo e' funzionamente solo per testi composti e stampati in locale.

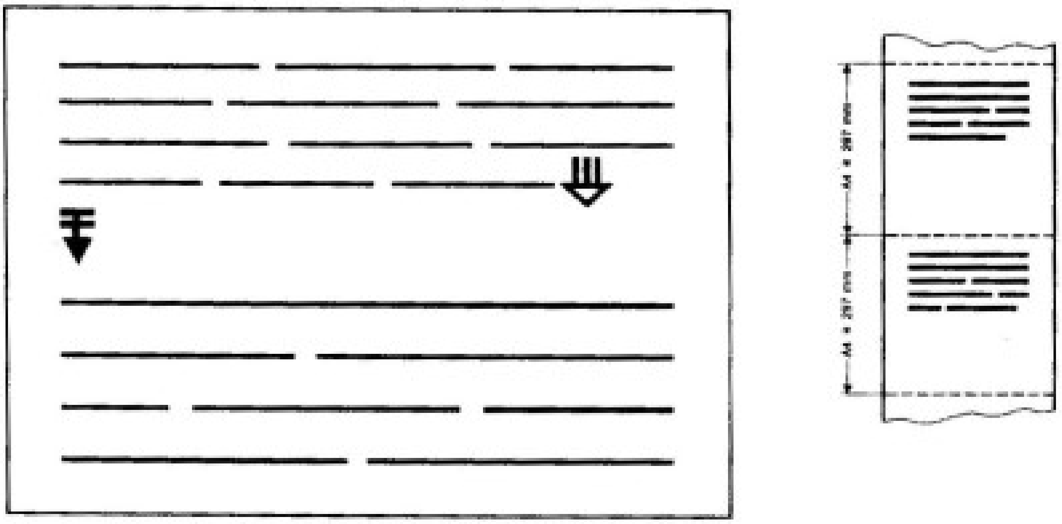
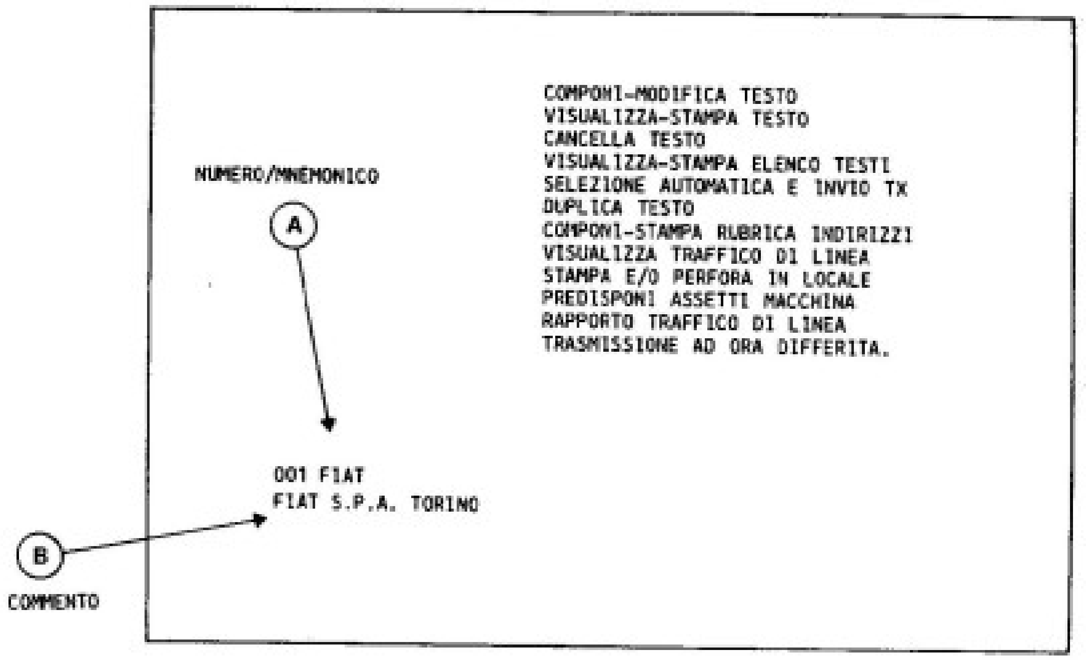


Fig. 6-5 Impaginazione del testo

La figura 6.6 che segue mostra il video, prima, all'ingresso nell'assetto "Componi-Modifica testo" (al momento della selezione del numero di testo) e poi nell'assetto vero e proprio.



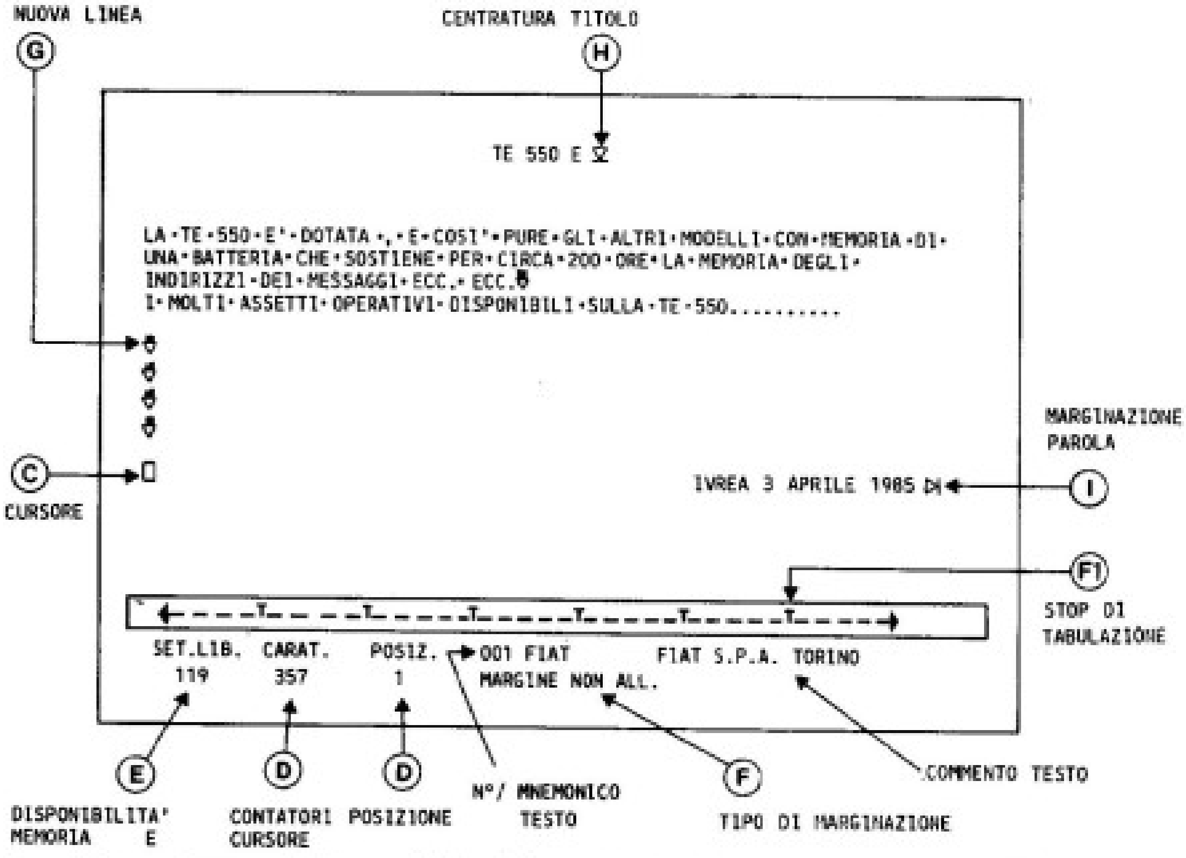


Fig. 6-6 Video in assetto di Componi-Modifica testo

VISUALIZZA-STAMPA TESTO

In questo assetto e' possibile visualizzare o stampare i testi (preparati in locale, ricevuti o trasmessi) presenti in memoria o nel disco.

Per visualizzare o stampare testi protetti occorre digitare la parola chiave.

Il comando di "Stampa testo" non e' possibile quando e' attiva:

- una chiamata entrante
- una trasmissione ad ora differita (se la TE e' dotata di questo dispositivo)

La stampa viene interrotta quando si attiva:

- una trasmissione ad ora differita (se la TE e' dotata di questo dispositivo)
- una chiamata entrante

Quando uno qualunque dei dati richiesti dalla procedura (parametri) e' gia' stato confermato, per correggerlo occorre riprendere la procedura dall'inizio.

FASE OPERATIVA	AZIONE
- Confermare la scelta dell'assetto "Visualizza-Stampa Testo"	[↵]
- Selezionare il testo	Digita num. e/o mnemonico se il testo e' in memoria Digita [<] num. e/o mnemon. se il testo e' su disco
Confermare il num. e/o mnemonico	[↵]
- Per stampare il testo	Digita [.] [P]
Confermare la scelta "Stampa testo"	[↵]
Nota: al termine della stampa si torna automaticamente alla lista comandi	
- Arresto della stampa:	
a) arresto e riavvio della stampa:	
- arresto	Digita un tasto qualunque
- riavvio	Digita un tasto qualunque
b) arresto e ritorno automatico alla lista comandi	[FINE FUNZIONE]

Nota: l'arresto della stampa puo' non essere immediato; in tal caso attendere l'arresto, che puo' avvenire al limite dopo la stampa di tre righe. Diversamente una nuova digitazione verra' interpretata dalla macchina come ripresa della stampa.

- Per visualizzare il testo	Digita [ ] [D]
Confermare la scelta "Visualizza testo"	[↵]
visualizzare le pagine successive	Digita [↵]
Tornare alla lista comandi	[FINE FUNZIONE]

CANCELLA TESTO

In questo assetto e' possibile cancellare dalla memoria o dal disco:

- **un testo ricevuto, trasmesso o compilato in locale**
- **tutti i testi ricevuti (compresi i testi "K", ovvero quelli ricevuti e ritrasmessi)**
- **tutti i testi trasmessi**
- **tutti i testi compilati in locale**

Se si esegue la cancellazione di tutti i testi trasmessi o compilati in locale, quelli protetti da "parola chiave" non vengono cancellati. Per cancellare un testo protetto occorre digitare la relativa parola chiave.

Quando uno qualunque dei dati richiesti dalla procedura (parametri) e' gia' stato confermato, per correggerlo occorre riprendere la procedura dall'inizio.

FASE OPERATIVA	AZIONE
- Confermare la scelta dell'assetto "Cancella Testo"	[↵]
- Per cancellare un testo:	
selezionare il testo	Digita num. e/o mnemonico se il testo e' in memoria Digita [<] num. e/o mnemonico se il testo e' su disco
Confermare il num. e/o mnemonico	[↵]
Cancellare	[CANC PAROLA]
Ritorno automatico alla lista comandi	
- Per cancellare tutti i testi ricevuti:	
selezionare tutti i testi	Digita [.] [R] per testi in memoria Digita [<] [.] [R] per testi su disco
Confermare	[↵]
Cancellare	[CANC PAROLA]
Ritorno automatico alla lista comadi	

FASE OPERATIVA	AZIONE
- Per cancellare tutti i testi trasmessi	
Selezionare tutti i testi	Digita [.] [T] per testi in memoria Digita [<] [.] [T] per testi su disco
Confermare	[↵]
Cancellare	[CANC PAROLA]
Ritorno automatico alla lista comandi	
Nota: tutti i testi di tipo K sono cancellati assieme ai testi di tipo T	
- Per cancellare tutti i testi composti in locale:	
Selezionare tutti i testi	Digita [.] [L] per testi in memoria Digita [<] [.] [L] per testi su disco
Confermare	[↵]
Cancellare	[CANC PAROLA]
Ritorno automatico alla Lista Comandi	

VISUALIZZA-STAMPA ELENCO TESTI

In questo assetto e' possibile:

- **visualizzare o stampare l'elenco di tutti i testi memorizzati**
- **visualizzare le informazioni di un solo testo**

Il comando di "Stampa elenco testi" non e' possibile quando e' attiva:

- una chiamata entrante
- una trasmissione ad ora differita (se la TE e' dotata di questo dispositivo)

La stampa viene interrotta quando si attiva:

- Una trasmissione ad ora differita (se la TE e' dotata di questo dispositivo)
- una chiamata entrante

Quando uno qualunque dei dati richiesti dalla procedura (parametri) e' gia' stato confermato, per correggerlo occorre riprendere la procedura dall'inizio.

La figura 6.7 mostra come viene visualizzata la lista dei testi in memoria (o su disco).

```
TESTO   TIPO   LUNGH.TEMPO  COMP.   MODIF.   COMMENTO

....    ....   ...... ..    .....   ......   ........





                                       FINE DELLA LISTA
```

Fig. 6-7 Esempio di visualizzazione della lista dei testi in memoria o disco

TESTO :num. del testo ed eventuale mnemonico

TIPO

- L = testo composto in locale e mai usato in trasmissione
- T = testo composto in locale e trasmesso almeno una volta
- R = testo ricevuto (l'indicazione e' attivata solo se i testi sono stati memorizzati)
- K = testo ricevuto e ritrasmesso senza modifiche

LUNGHEZZA :num. di caratteri che compongono il testo

TEMPO :tempo di trasmissione per i testi di tipo L/T/K e di ricezione per quelli di tipo R; e' espresso in minuti primi e secondi

COMPOSTO :data della composizione (non per testi di tipo R o K)

MODIFICATO :data dell'ultima modifica (non per testi di tipo R o K)

COMMENTO :e' la frase eventualmente assegnata al testo durante la sua composizione. Non puo' mai essere presente nei testi di tipo R o K.

Nel caso di un testo protetto da parola chiave al posto del commento viene visualizzata la dicitura "PSW".

Nota: per messaggi di tipo R o K vengono visualizzati i primi 52 caratteri pervenuti dalla linea.

FASE OPERATIVA	AZIONE
- Confermare la scelta dell'assetto "Visualizza- Stampa Elenco Testi"	[↵]
- Per visualizzare le informazioni di un testo:	
Selezionare il testo	Digita num. e/o mnemonico per testo in memoria Digita [<] num. e/o mnemonico per testo su disco
Confermare	[↵]
Ritorno alla lista comandi	Digita [FINE FUNZIONE]
- Per visualizzare la lista di tutti i testi	Digita [ ] [D] per testi in memoria Digita [<] [ ] [D] per testi su disco
Confermare	[↵]
Ritorno alla lista comandi	Digita [FINE FUNZIONE]
- Per stampare la lista di tutti i testi	Digita [.] [P] per testi in memoria Digita [<] [.] [P] per testi su disco
Confermare	[↵]
Ritorno automatico alla lista comandi	

SELEZIONE AUTOMATICA E INVIO TELEX

In questo assetto sono possibili due modi operativi di collegamento con un solo corrispondente:

1. **selezione automatica del numero del corrispondente seguita da invio automatico e immediato del testo presente in memoria (utente o disco).**

2. **Selezione automatica seguita da:**

   - **conversazionale**

   - **invio di testo presente in memoria o sul lettore, deciso nel corso del collegamento**

L'impostazione del comando in entrambi i casi passa attraverso la definizione dei seguenti dati:

- numero di selezione del destinatario

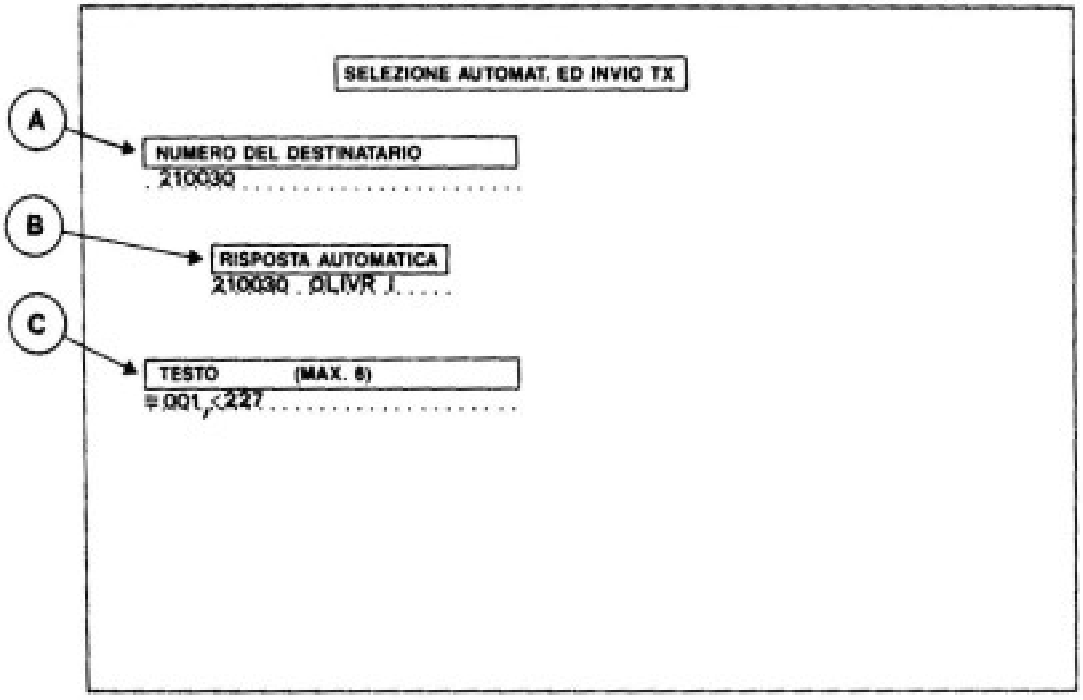
- risposta automatica del destinatario (facoltativa); se e' impostata, e' soggetta a controllo e, in caso di esito negativo il collegamento non ha luogo.

- identificativo del testo e del tipo di memoria su cui il testo e' presente (obbligatorio per invio automatico del testo immediatamente dopo l'avvenuto collegamento)

Se non si imposta la condizione di "Fine Automatica del Collegamento" (tasto), essa e' demandata all'operatore (tasto).

La prestazione "Fine Automatica" e' funzionante solo per testi trasmessi da memoria o disco.

ESEMPIO DI COMPILAZIONE DEL COMANDO



A = numero del destinatario
B = risposta automatica
C = testo o testi da spedire (<227 da disco, 001 da memoria)

Nell'impostare il numero di selezione e' possibile usare un indirizzo memorizzato in rubrica o digitare un nuovo indirizzo; e' possibile utilizzare numeri con selezione in due passi necessari per chiamate verso determinate reti.

E' possibile l'invio automatico da uno a sei testi presenti su memoria o diaco.

E' necessario digitare la parola chiave nel caso di testi protetti.

Quando uno qualunque dei dati richiesti dalla procedura (parametri) e' gia' stato confermato, per correggerlo occorre riprendere la procedura dall'inizio.

Nell'assetto "SELEZIONE AUTOMATICA ED INVIO TELEX" sono possibili, in alternativa, le seguenti procedure operative:

- Selezione di un nuovo indirizzo del destinatario e trasmissione del testo/i (da memoria utente, disco o banda perforata) attivate automaticamente . Inoltre la fine del collegamento puo' anch'essa o no essere automatizzata. Vedere procedura 1.

- Selezione dell'indirizzo del destinatario prelevata dalla rubrica indirizzi e trasmissione del testo (da memoria utente, disco o banda perforata) attivata automaticamente. Vedere procedura 2.

- Selezione automatica di un nuovo indirizzo del destinatario trasmissione in conversazionale. Vedi procedura 3.

- Selezione automatica dell'indirizzo del destinatario e trasmissione in conversazionale.

  L'indirizzo e' prelevato dalla rubrica indirizzi.

  Vedi procedura 4.

- Attivazione di una trasmissione da memoria utente, disco o lettore di banda durante la trasmissione in conversazionale o al termine della trasmissione automatica del testo.

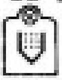
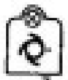
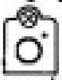
  Vedi procedura 5.

- Memorizzazione del traffico in conversazionale.

  Vedi procedura 6.

FASE OPERATIVA	AZIONE
1. Selezione di un nuovo indirizzo del destinatario e trasmissione del testo attivata automaticamente	
- Selezionare l'assetto "SELEZIONE AUTOMATICA E INVIO TELEX"	Posizionare il cursore sull'assetto Azionare il tasto [↵]

FASE OPERATIVA	AZIONE
Predisporre il numero dell'indirizzo de corrispondente	digitare il numero di indiriz. secondo le procedure in uso. Quando e' necessario il codice "+" alla fine del numero di selezione, esso e' aggiunto automaticamente dalla TE, se cosi' e' stato programmato Per eventuali correzioni azionare i tasti [CANC ←] o [CANC CARAT]
Confermare l'indirizzo del corrispondente	Azionare il tasto [↵]
Predisporre la risposta automatica (RA) del corrispondente (non obbligatoria). Nel caso non si voglia impostare la R.A. passare al punto successivo.	Digitare la R.A. del corrispondente per eventuali correzioni azionare i tast [CANC ←] o [CANC CARAT] Azionare il tasto [↵]
Predisporre il testo od i testi da trasmettere	Per testo in memoria digitare numero o mnemonico del testo. Se il testo e' protetto digitare la parola chiave. Per piu' testi precedere quanto scritto con l'azionamento del tasto [=] Per testi su disco azionare il tasto [<] e poi lo mnemonico. Per testi protetti digitare la parola chiave. Per piu' testi precedere quanto scritto con l'azionamento del tasto [=] **e separare i testi con la virgola**

FASE OPERATIVA	AZIONE
	Per testi su lettore azionare il tasto  sulla console di linea, quando il collegamento e' gia' stato stabilito. Per eventuali correzioni azionare i tasti [CANC ←] o [CANC CARAT]
Confermare la predisposizione per i testi da trasmettere	Azionare il tasto [↵]
Attivare la predisposizione per la fine automatica del collegamento. Nel caso non si voglia impostare la fine automatica passare al punto successivo. **Vedi nota a fondo pagina.**	Azionare il tasto  della console di linea. La lampada del tasto si accende
Attivare il collegamento e la tramissione dei testi	Azionare il tasto [S] . Sullo schermo viene visualizzato, in codice il motivo dell'eventuale mancato collegamento (es. OCC). In caso di corrispondente occupato, o altro motivo, per rilanciare il collegamento azionare prima il tasto [↵] e poi il tasto [S] . Al collegamento si attiva l'assetto "VISUALIZZA TRAFFICO DI LINEA" e si accende la lampada  . Per uscire dall'assetto "Visualizza traffico di linea" digitare "Fine Funzione"

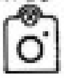
Nota: Se la predisposizione di fine automatica del collegamento non viene attivata e' compito dell'operatore concludere il collegamento con l'azionamento del tasto "Fine Collegamento"

FASE OPERATIVA	AZIONE
2. Selezione di indirizzo prelevato dalla rubrica indirizzi e trasmissione del testo attivate automaticamente	
- Selezionare l'assetto "SELEZIONE AUTOMATICA ED INVIO TELEX"	Posizionare il cursore sull'assetto Azionare il tasto [↵]
- Richiamare sullo schermo la rubrica indirizzi	Azionare il tasto [↓]
trasferire l'indirizzo e la risposta automatica dalla rubrica alla predisposizione in corso	Digitare [·] e poi il numero oppure il solo mnemonico (senza il tasto di interlinea) cosi' come sono visualizzati; quindi azionare il tasto [↵]
Nota: se la R.A. non e' stata digitata con l'indirizzo nella rubrica, il campo relativo non viene compilato ed il cursore si dispone automaticamente sul campo in cui occorre indicare il testo da trasmettere.	Nota: si consiglia di richiamare l'indirizzo del destinatario tramite lo mnemonico
Predisporre il testo od i testi da trasmettere	Per i testi in memoria digita il numero o lo mnemonico del testo. Se il testo e' protetto occorre digitare la la parola chiave. Per piu' testi precedere quanto scritto con l'azionamento del tasto [·] (e separare i testi con la virgola) Per testi su disco azionare il tasto [<] e poi il numero o lo mnemonico. Per testi protetti digitare la parola chiave. Per piu' testi precedere quanto scritto con l'azionamento del tasto [·]

FASE OPERATIVA	AZIONE
	Per testi su lettore azionare il tasto sulla console di linea, quando il collegamento e' gia' stato stabilito Per eventuali correzioni azionare i tasti
Confermare la predisposizione per i testi da trasmettere	Azionare il tasto
Attivare la predisposizione per la fine automatica del collegamento. Se non necessaria passare al punto seguente	Azionare il tasto
Attivare il collegamento e la Trasmissione dei testi	Azionare il tasto S . Sullo schermo viene visualiz. in codice, il motivo dell'eventuale mancato collegamento; es. OCC.**Vedi nota.** In caso di corrispondente occupato, o per altro motivo, e' possibile rilanciare il collegamento azionando prima il tasto e poi S
Nota: se la predisposizione di fine automatica del collegamento non viene attivata, e' compito dell'operatore concludere il collegamento con l'azionamento del tasto "Fine Collegamento"	Al collegamento si attiva l'assetto "VISUALIZZA TRAFFICO DI LINEA" e si accende la lampada . Per uscire dall'assetto "Visualizza traffico di linea" digita "Fine Funzione"

Nota: nel capitolo "Trasmissione ad ora differita" e' riportata una lista di tutti i codici usati per indicare l'esito di una trasmissione.

FASE OPERATIVA	AZIONE
3. Selezione automatica di nuovo indiriz. e trasmissione in conversazionale	
- Selezionare l'assetto "SELEZIONE AUTOMATICA ED INVIO TELEX"	Posizionare il cursore sull'assetto Azionare il tasto [↵]
Predisporre il numero dell'indirizzo del corrispondente	Digitare il numero dell'indirizzo secondo le procedure in uso Per eventuali correzioni azionare i tasti [CANC ←] [CANC CARAT]
Confermare l'indirizzo del corrispondente	Azionare il tasto [↵]
Predisporre là risposta automatica (R.A.) del corrispondente (non obbligatoria)	Digitare la R.A. del corrispondente Azionare il tasto [↵] Per eventuali correzioni azionare i tasti [CANC ←] o [CANC CARAT]
oppure in alternativa non predisporre la R.A.	Azionare il tasto [↵]
Non assegnare testi da trasmettere in automatico	Azionare il tasto [↵]
Attivare il collegamento	Azionare il tasto [S] Sullo schermo viene visualizzato, in codice , il motivo dell'eventuale mancato collegamento. In caso di corrispondente occupato, o per altro motivo, e' possibile rilanciare il collegamento azionando prima il tasto [↵] e poi [S]

FASE OPERATIVA	AZIONE
	Al collegamento si attiva l'assetto "VISUALIZZA TRAFFICO DI LINEA" e si accende la lampada del tasto 
Iniziare la trasmissione in conversazionale	Digitare il testo da tastiera
Terminare il collegamento	Azionare il tasto di "Fine Collegamento" ; la lampada si spegne
	Per uscire da questo assetto digitare [FINE FUNZIONE]
4. Selezione automatica dell'indirizzo (indirizzo prelevato dalla rubrica) e trasmissione in conversazionale	
- Selezionare l'assetto "SELEZIONE AUTOMATICA ED INVIO TELEX"	Posizionare il cursore sull'assetto
	Azionare il tasto [↵]
- Richiamare sullo schermo la rubrica indirizzi	Azionare il tasto [↓]
Trasferire l'indirizzo e la risposta automatica dalla rubrica alla predisposizione in corso	Digitare [=] e poi il numero o il solo mnemonico di identificazione dell'indirizzo cosi' come sono visualizzati
	Azionare il tasto [↵]
Nota: se la R.A. non e' stata digitata, con l'indirizzo nella rubrica, il campo relativo non viene compilato ed il cursore si dispone automaticamente sul campo in cui occorre indicare il testo da trasmettere.	Nota: si consiglia di richiamare l'indirizzo tramite lo mnemonico

FASE OPERATIVA	AZIONE
non assegnare testi da trasmettere in automatico	Azionare il tasto [↵]
Attivare il collegamento	Azionare il tasto [S] Sullo schermo viene visualizzato in codice, il motivo dell'eventuale mancato collegamento. In caso di corrispondente occupato, o per altro motivo, e' possibile rilanciare il collegamento azionando prima il tasto [↵] e poi [S] A collegamento attivato si accende la lampada [lampada] e si attiva l'assetto "VISUALIZZA TRAFFICO DI LINEA"
Iniziare la trasmisione in conversazionale	Digitare il testo da tastiera
Terminare il collegamento	Azionare il tasto di "Fine Collegamento"
Uscire dall'assetto "VISUALIZZAZIONE TRAFFICO DI LINEA"	Azionare il tasto [FINE FUNZIONE]
5. Attivare una trasmissione da memoria utente, disco o lettore di banda durante la trasmissione in conversazionale o al termine della trasmissione automatica del testo Nota: questa attivita' e' possibile nei casi in cui e' attiva una trasmissione in conversazionale e di conseguenza non e' stata attivata la fine automatica della trasmissione	

FASE OPERATIVA	AZIONE
Attendere che la telescrivente sia collegata e che eventuali trasmissioni di testo in automatico siano terminate	A collegamento attivato e' accesa la lampada . L'assetto "VISUALIZZA TRAFFICO DI LINEA" e' attivo Durante la trasmissione in automatico la tastiera e' bloccata.
Predisporre la trasmissione del testo da memoria, disco o lettore (scegliere uno dei casi sotto elencati)	digita [↓]
Indicare il testo da trasmettere da memoria	Digitare il numero o lo mnemonico di identificazione Per correzioni sono attivi i tasti [CANC ←] [CANC CARAT]
oppure indicare il testo da trasmettere da disco	Digitare il tasto [<] e poi il numero o lo mnemonico di identificazione Per correzioni sono attivi i tasti [CANC ←] [CANC CARAT]
oppure predisporre la trasmissione da lettore di banda	Azionare il tasto "avvio lettore" , la relativa lampada si accende
Confermare la trasmissione del testo	Azionare il tasto [↵]

FASE OPERATIVA	AZIONE
Terminare il collegamento:	
- in modo automatico	Azionare il tasto di "Fine Automatica" La lampada relativa si accende
- oppure in modo manuale	Al termine della trasmissione azionare il tasto "Fine Collegamento" ; la lampada si spegne
Terminare l'attivita' "VISUALIZZAZIONE TRAFFICO DI LINEA"	**Digita "Fine Funzione"**
6. Memorizzazione del traffico di linea in conversazionale (da tastiera)	Azionare il tasto per memorizzare su memoria utente o, nell'ordine, i tasti e per memorizzare su disco. Le relative lampade si accendono. Nota: sul video compare il numero di testo su cui il traffico viene memorizzato Attivare le procedure di collegamento Al termine del collegamento disattivare i tasti di memorizzazione (lampadine spente)

DUPLICA TESTO

In questo assetto e' possibile duplicare testi o messaggi gia' registrati su memoria utente, disco magnetico o banda perforata.

Per duplicare testi protetti occorre digitare la parola chiave.

Durante la duplicazione di un testo e' possibile che la copia superi la capacita', dispnibile in quel momento, della memoria utente o del dischetto; in questo caso la duplicazione viene annullata ed e' opportuno che l'operatore faccia spazio in memoria con alcune cancellazioni di testi non piu' necessari.

Nota: per duplicare una banda da lettore verso perforatore occorre entrare nell'assetto "Stampa e/o Perfora in locale".

I testi ricevuti devono essere duplicati per poter essere modificati

FASE OPERATIVA	AZIONE
- Confermare la scelta dell'assetto "DUPLICA TESTO"	[↵]
- Scegliere il testo da duplicare	Digita num. e/o mnemonico se il testo e' in memoria Digita [<] num. e/o mnemonico se il testo e' su disco Digita [.] [L] se il testo su banda perforata e' predisposto sul lettore
Confermare la scelta	[↵]
- Per duplicare il testo	Digita num. e/o mnemonico del testo su cui duplicare in memoria Digita [<] num. e/o mnemonico del testo su cui duplicare se si sceglie il disco Digita [.] [P] per duplicare su banda perforata un testo presente in memoria o disco
Avviare la duplicazione	[↵]
Nota: al termine della duplicazione si torna automaticamente alla lista comandi	Nota: per duplicare da lettore vedi "Stampa e/o perfora in locale"

COMPONI-STAMPA RUBRICA INDIRIZZI

La rubrica indirizzi e' localizzata nella memoria utente (non su disco).

In questo assetto l'operatore gestisce la rubrica degli indirizzi abituali registrando:

- **il numero di selezione del corrispondente e il relativo mnemonico (sei caratteri) da usare nella selezione abbreviata (si possono memorizzare max 48 indirizzi)**

- **la risposta automatica (R.A.) del corrispondente (per effettuare un controllo di corrispondenza tra numero selezionato e utente collegato, prima di inviare il testo)**

- **la lista dei destinatari per invio di messaggi circolari (max 8 liste)**

Inoltre e' possibile visualizzare o stampare tutti gli indirizzi presenti nella rubrica.

Il comando di "Stampa Rubrica indirizzi" non e' possibile quando e' attiva:

- una chiamata entrante

- una trasmissione ad ora differita (se la TE e' dotata di questo dispositivo)

La stampa della Rubrica indirizzi viene interrotta quando si attiva:

- una trasmissione ad ora differita (se la TE e' dotata di queto dispositivo)

- una chiamata entrante

La rubrica riporta un numero progressivo assegnato automaticamente ad ogni insieme di dati relativi ad un indirizzo. Questo numero non puo' essere modificato e cancellato singolarmente. Ad ogni cancellazione dell'insieme dei dati relativi ad un indirizzo, la numerazione viene riaggiustata come da esempio:

```
     prima della cancellazione   dopo la cancellazione

              01                          01
 indirizzo
 cancellato-> 02                            <----|
                                                 |
              03   ------------------->   02  ----|<---|
                                                       |
              04   ------------------->   03  ---------|

              ..                          ..

              ..                          ..

              ..                          47

              48
```

Quando uno qualunque dei dati richiesti dalla procedura (parametri) e' gia' stato confermato, per correggerlo occorre riprendere la procedura dall'inizio.

Si ricorda che la telescrivente e' in grado di gestire nell'assetto "Trasmissione ad ora differita" una coda di 32 collegamenti, al massimo, per cui una lista circolare puo' contenere fino a 32 indirizzi corrispondenti.

L'operatore interviene sulla rubrica indirizzi operando nella apposita "zona di lavoro" (vedi fig. 6-8 nota A).

La zona deve:

- essere libera per comporre un nuovo insieme di dati: indirizzo - mnemonico - R.A. - lista circolari

- contenere l'indirizzo da modificare o cancellare

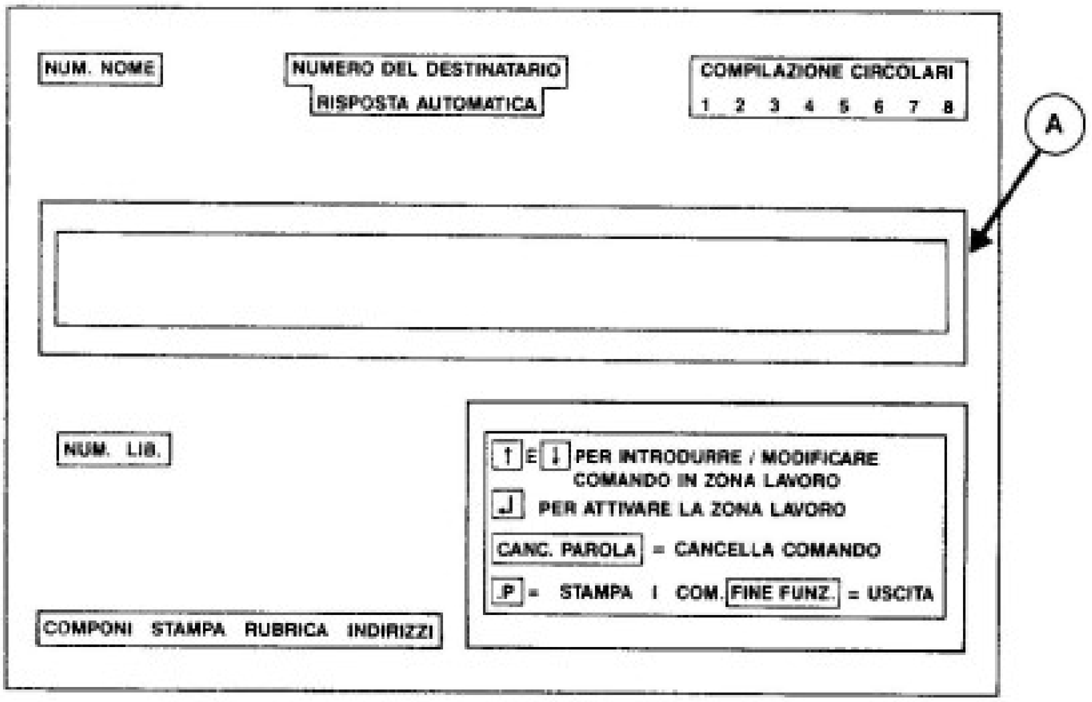


Fig. 6-8 Video in assetto COMPONI-STAMPA RUBRICA INDIRIZZI

NUM. : numero d'ordine progressivo assegnato automaticamente dalla telescrivente e che puo' successivamente essere utilizzato in assetto di trasmissione per selezionare il corrispondente; questo numero compare nella lista al termine della compilazione.

NOME : mnemonico del corrispondente; si consiglia di impostare sempre tale parametro, da richiamare successivamente (invece del numero) in fase di selezione.

NUMERO DEL DESTINATARIO : numero di selezione del destinatario (obbligatorio)

RISPOSTA AUTOMATICA : del destinatario (facoltativa)

COMPILAZIONE CIRCOLARI : ogni indirizzo puo' essere associato ad una o piu' liste circolari (max. 8); da utilizzare se e' presente il dispositivo "Trasmissione ad ora differita".

NUM. LIB. : numero degli indirizzi memorizzati nella Rubrica e numero dei blocchi di memoria disponibili

FASE OPERATIVA	AZIONE
- Confermare la scelta dell'assetto "Componi-Stampa Rubrica indirizzi"	[↵]
- Per memorizzare l'indirizzo:	
Attivare la zona di lavoro	Digitare [↵]
Assegnare lo mnemonico	Digitare mnemonico (max 6 crt di cui il primo e' sempre una lettera); se gia' esistente viene rifiutato.
Confermare l'assegnazione dello mnemonico	Digita [↵]
Assegnare numero di selezione del destinatario	Digita num. di selezione
confermare l'assegnazione del numero di selezione	Digita [↵]
Introdurre R.A. (facoltativo) R.A.	Digita la R.A. es.: 210030 OLIVR I
Confermare l'assegnazione o meno della R.A.	Digita [↵]
Se non e' richiesta l'inclusione dell'indirizzo nella lista circolare (per includere una o piu' circolari passare al punto 2)	Digita [↵] 8 volte sino alla scomparsa del cursore
La memorizzazione dell'indirizzo e' terminata. Tornare alla Lista Comandi	Digita [FINE FUNZIONE]

FASE OPERATIVA	AZIONE
2. Per includere l'indirizzo in una o piu' circolari	Digita [↵] tante volte sino a portare il cursore sotto la colonna (numero) della lista prescelta
Confermare la lista prescelta	Digita il num. corrispondente alla lista (da uno a otto)
Proseguire allo stesso modo per associare l'indirizzo ad altre liste circolari	
Uscire dalla zona di lavoro	Digita piu' volte [↵] sino alla scomparsa del cursore
L'inclusione dell'indirizzo nella lista e' terminata. Tornare alla Lista Comandi	Digita [↵]
3. Per modificare indirizzo R.A. e Lista Circolare	
Posizionare l'insieme dei dati nella zona di lavoro	Utilizza i tasti [↑] [↓] in rapporto alla necessita'
Attivare la zona di lavoro	Digitare [↵]
Selezionare il dato da modificare	Digita [↵] sino al dato da modificare
Eseguire la modifica	Usa i tasti [CANC ←] [CANC CARAT] per cancellare e poi ridigita il dato
Confermare la modifica e i dati non modificati	Digita piu' volte [↵] sino alla scomparsa del cursore

FASE OPERATIVA	AZIONE
4. Per cancellare l'insieme dei dati relativi ad un indirizzo	
Posizionare l'insieme dei dati nella zona di lavoro	Utilizza i tasti [↑] e [↓] in rapporto alle necessita'
Eseguire la cancellazione	Digita [CANC PAROLA]
La cancellazione e' effettuata. La numerazione progressiva della Rubrica si riaggiusta automaticamente con modifica rispetto alla precedente relazione tra numero progressivo e insieme di dati dell'indirizzo.	
Ritornare alla Lista Comandi	Digita [FINE FUNZIONE]
- Per stampare l'intera rubrica	Digita [.] [P]
Ritornare alla lista comandi	Digita [FINE FUNZIONE]

VISUALIZZA TRAFFICO DI LINEA

Si ottiene automaticamente questo assetto nel corso del comando "SELEZIONE AUTOMATICA ED INVIO TELEX" all'instaurarsi del collegamento. Di conseguenza si puo':

- svolgere una conversazione telegrafica carattere per carattere con l'uso delle prime 19 righe dello schermo

- predisporre nel corso del collegamento conversazionale in atto, l'invio di un testo presente in memoria, disco, o su lettore di banda.

Nel caso di chiamata entrante l'Operatore puo' selezionare questo assetto per svolgere le due attivita' indicate al punto precedente.

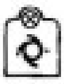
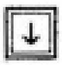
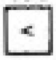
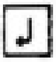
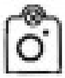
Se nell'ambito dell'assetto "Predisponi Assetti Macchina" l'operatore ha in precedenza abilitato la prestazione "Conversazionale", all'arrivo di codici campanello (da 1 a 4) la TE passa automaticamente nell'assetto "Visualizza Traffico di Linea"

Per trasmettere testi protetti occorre digitare la parola chiave, quando richiesto dalla procedura.

Quando uno qualunque dei dati richiesti dalla procedura (parametri) e' gia' stato confermato, per correggerlo occorre riprendere la procedura dall'inizio.

FASE OPERATIVA	AZIONE
1. Chiamata entrante: attivazione di conversazionale e/o trasmissione di testo da memoria utente, disco o lettore	
- A collegamento effettuato selezionare l'assetto "VISUALIZZA TRAFFICO DI LINEA"	Scegliere l'assetto con i tasti [↑] o [↓] Azionare il tasto [↲] E' ora posssibile trasmettere: - da tastiera (conversazionale) - da lettore (azionare il tasto [ ])
- Per predisporre una trasmissione da memoria o disco	Azionare il tasto [↓] Per trasmissione da memoria utente digitare il num. o lo mnemonico del testo da trasmettere per trasmissione da disco digitare il num. o lo mnemonico del testo da trasmettere
Per attivare la trasmisssione da memoria o disco Nota: se il tasto [ ] e' attivato prima della fine della trasmissione del testo da memoria, il collegamento si conclude automaticamente	Digitare [↲]

Passare al punto 3

FASE OPERATIVA	AZIONE
2. Attivita' conversazionale e/o trasmissione di testo (da memoria utente, disco o lettore) nel corso di un collegamento effettuato con il comando "SELEZIONE AUTOMATICA ED INVIO TELEX" - A collegamento effettuato la telescrivente si dispone automaticamente nell'assetto "VISUALIZZA TRAFFICO DI LINEA"	E' ora possibile trasmettere: - da tastiera (conversazionale) - da lettore (azionare il tasto)
- Per predisporre una trasmissione da memoria o disco Per attivare la trasmissione da memoria o disco Nota: se il tasto  e' attivato prima della fine della trasmissione del testo da memoria o disco, il collegamento si conclude automaticamente.	Azionare il tasto  Per trasmissione da memoria utente digitare il num. o lo mnemonico del testo da trasmettere Per trasmissione da disco digitare  , num. o mnemonico del testo da trasmettere Digitare 
3. Per chiudere il collegamento	Azionare il tasto 
4. Per uscire dall'assetto e tornare alla Lista Comandi	Azionare il tasto

STAMPA E/O PERFORA IN LOCALE

In questo assetto e' possibile:

- **stampare un testo digitando direttamente da tastiera**
- **preparare una banda digitando il testo da tastiera (con stampa contemporanea).**
- **stampare, cioe' leggere il contenuto di una banda perforata.**
- **duplicare su banda una banda perforata**

La selezione di questo assetto non e' possibile quando e' in corso:

- una chiamata entrante
- una trasmissione ad ora differita (se presente il dispositivo)
- una stampa

Nell'assetto la stampa e la perforazione vengono interrotte quando si attiva:

- una trasmissione ad ora differita (se presente il dispositivo).
- una chiamata entrante, e la telescrivente non e' dotata del dispositivo buffer di linea

Quando uno qualunque dei dati richiesti dalla procedura (parametri) e' gia' stato confermato, per correggerlo occorre riprendere la procedura dall'inizio.

La figura che segue mostra la console di linea della telescrivente, dove sono indicati i tasti di comando del perforatore-lettore.

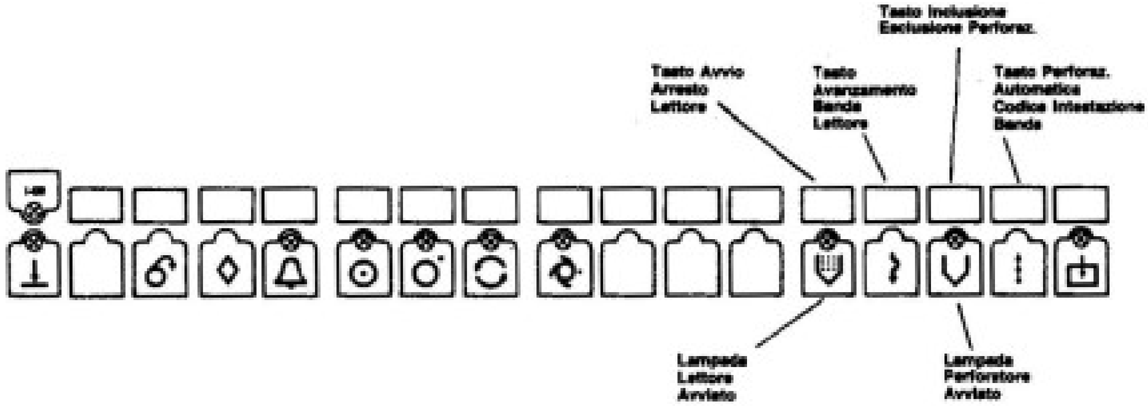
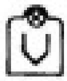
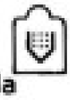
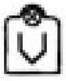
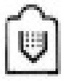


Fig. 6-9 Tasti del lettore-perforatore

FASE OPERATIVA	AZIONE
- Selezionare l'assetto "STAMPA E/O PERFORA IN LOCALE"	Posizionare il cursore sull'assetto con i tasti [↓] o [↑]
Confermare l'assetto "STAMPA E/O PERFORA IN LOCALE"	Azionare il tasto [↵]
- Per stampare un testo	Digitare un testo tramite la tastiera
- Per perforare un nastro	Inserire un nastro nel perforatore (vedi "Sostituzione Rotolo Nastro" piu' avanti in questo cap.)
Attivare il perforatore	Azionare il tasto  Si accende la lampada relativa
Perforare	Digitare il testo tramite la tastiera. Il testo viene anche stampato. (Per correzioni vedi "Correzione Nastro Perforato" piu' avanti)
- Per leggere una una banda	
Predisporre la banda da leggere sul lettore	Vedere "Posizionamento Banda Perforata" piu' avanti in questo capitolo.
Avviare la lettura	Azionare il tasto  La relativa lampada si accende. Il testo contenuto sulla banda viene anche stampato

FASE OPERATIVA	AZIONE
- Per duplicare la banda	Inserire il nastro nel perforatore (vedere "Sostituzione Rotolo Nastro") Inserire la banda perforata sul lettore
Avvio del perforatore	Azionare il tasto  La relativa lampada si accende. Il testo duplicato viene anche stampato.
Avvio del lettore	Azionare il lettore: 

Posizionamento banda perforata sul lettore

- Alzare il premizona

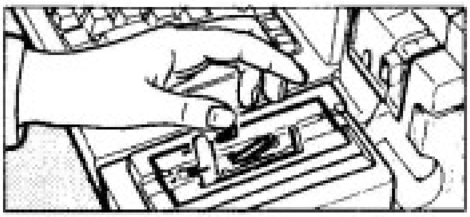


Fig. 6-10

- Porre la parte di intestazione del nastro sui piolini di trascinamento del meccanismo di avanzamento

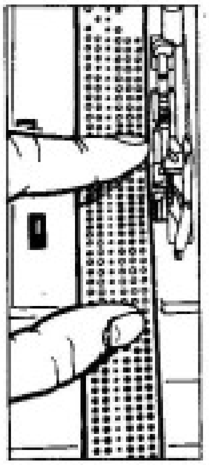


Fig. 6-11

- Chiudere il premizona

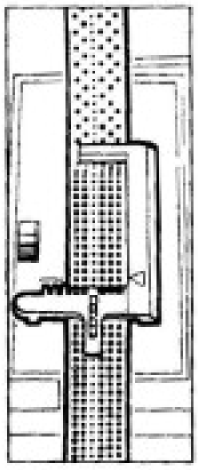


Fig. 6-12

Correzione nastro perforato

Le operazioni da effettuare sono:

a) Retrocedere fino a portare il codice carattere errato sotto la testina del perforatore

b) Cancellare il carattere errato e tutti i caratteri che lo seguono

c) Ridigitare e riperforare il testo cancellato

1. Contare il numero di caratteri da cancellare a partire dal carattere errato (compreso)
La fig. 6-13 mostra un errore in A, con l'ultimo carattere errato in B, per cui si deve retrocedere di sei caratteri

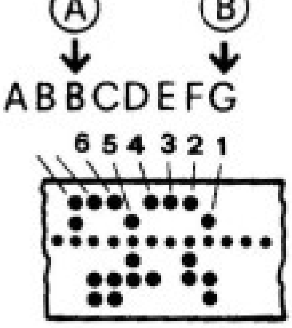


Fig. 6-13

2. Premere il tasto "ritorno di un passo" tante volte quanti sono i caratteri da cancellare (fig. 6-14)

- premere tre volte il ritorno di un passo per ogni comando "Nuova Linea" usato dopo il carattere errato

- premere una volta il ritorno di un passo per ogni comando "Ritorno Carrello" o interlinea usato dopo il carattere errato

- per ogni codice scambio lettere o cifre usato dopo il carattere errato, premere una volta il ritorno di un passo

Nota: il codice scambio puo essere stato inserito automaticamente dalla macchina

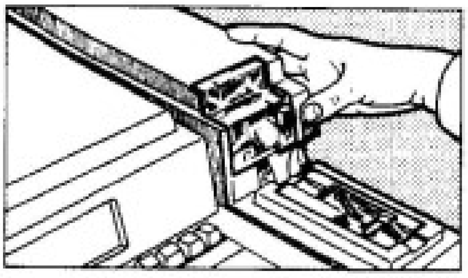


Fig. 6-14

3. Premere il tasto "lettere" tante volte quanti sono stati i ritorni di un passo (fig. 6-15)

- si cancellano cosi' gli errori su nastro

- anche il testo che seguiva l'errore viene cancellato

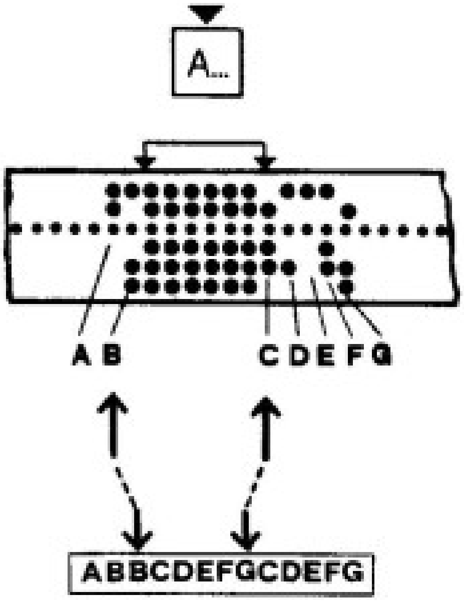


Fig. 6-15

4. Ridigitare (e riperforare) il testo cancellato

Sostituzione rotolo nastro

1. Spezzare il nastro all'ingresso nel perforatore (fig. 6-16)

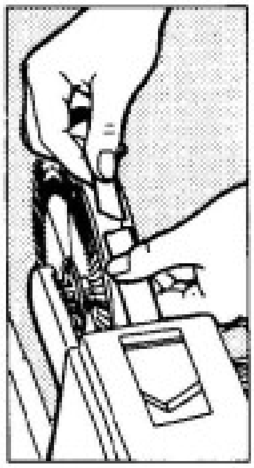


Fig. 6-16

2. Premere il tasto "espulsione nastro" per estrarre il nastro dal perforatore (fig. 6-17)

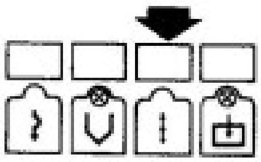


Fig. 6-17

3. Aprire il portarotolo ruotando i due dischi nella direzione indicata dalle frecce (fig. 6-18)

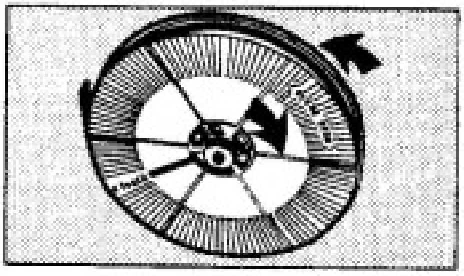


Fig. 6-18

4. Inserire il nuovo rotolo nel portarotolo e rimettere in posizione di lavoro (fig. 6-19)

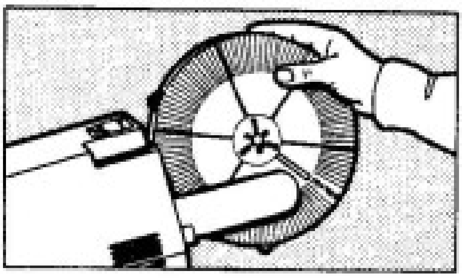


Fig. 6-19

5. Srotolare un pezzo di nastro e inserirlo nella fessura posta sul retro del perforatore (fig. 6-20)

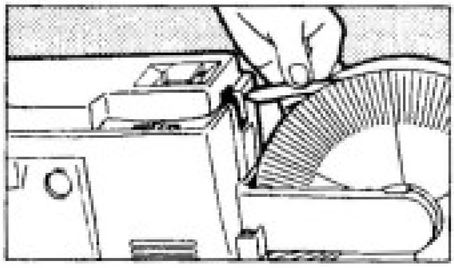


Fig. 6-20

6. Far scorrere il nastro attraverso il perforatore usando la rotellina posta sopra il perforatore (fig. 6-21)

Nota: puo' darsi sia necessario tagliare l'inizio del nastro utilizzando la taglierina del perforatore per facilitarne l'entrata nel perforatore stesso.

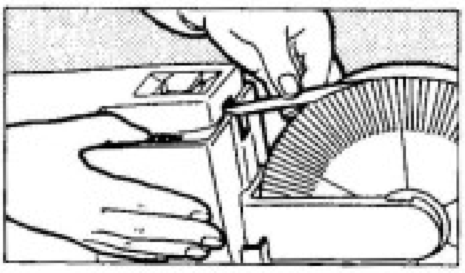


Fig. 6-21

7. Premere il tasto "espulsione nastro" per ottenere l'intestazione (fig. 6-22)

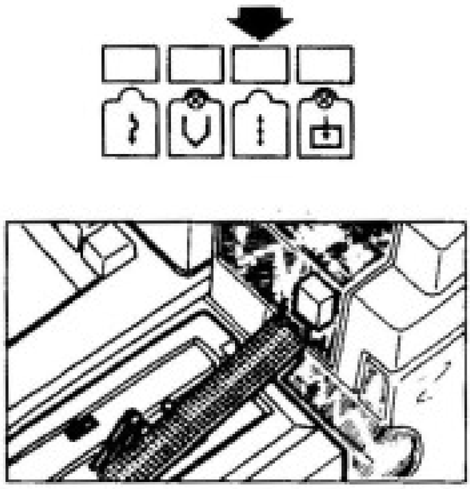


Fig. 6-22

8. Vuotare il cassetto portatrucioli (fig 6-23)

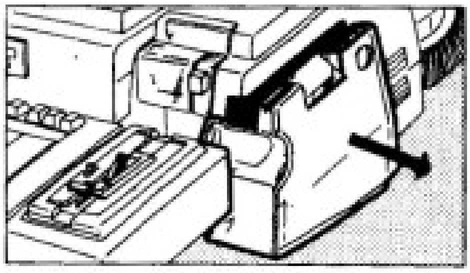


Fig. 6-23

PREDISPONI ASSETTI MACCHINA

In questo assetto l'operatore puo'

- inizializzare il disco magnetico (se presente la periferica)
- impostare la data e l'ora
- impostare il tipo di interlinea
- impostare il formato pagina (A4 o A5) (solamente se e' stato impostato il formato pagina e' abilitato il comando "nuova pagina" della tastiera di editing)
- abilitare la telescrivente ad accettare chiamate in conversazionale mentre si opera in locale
- impostare l'intensita' sonora dell'allarme acustico
- impostare una parola chiave "principale". La parola chiave principale permette di accedere:
  - a tutti i testi protetti da parola chiave di qualsiasi operatore
  - a questo assetto "PREDISPONI ASSETTI MACCHINA"

Al sopravvenire di una chiamata entrante/uscente, si ha la caduta dell'assetto. Alla fine del collegamento sara' possibile rientrare in assetto "Predisponi Assetti Macchine".

CTRL →] Visualizza Settori Liberi Memoria

< " " " Disco

FASE OPERATIVA	AZIONE
- Selezionare l'assetto "PREDISPONI ASSETTI MACCHINA"	Posizionare il cursore sull'assetto
- Confermare l'assetto	Azionare il tasto [↵]
- Per inizializzare il disco (se presente) (Questa operazione cancella tutti i messaggi presenti su disco)	[CANC CARAT]
Dare inizio alla inizializzazione	[CANC PAROLA]
Per uscire dall'assetto	[FINE FUNZIONE]
- Predisporre assetti macchina	[↵]

La figura 6-24 mostra il video in assetto "PREDISPONI ASSETTI MACCHINA"

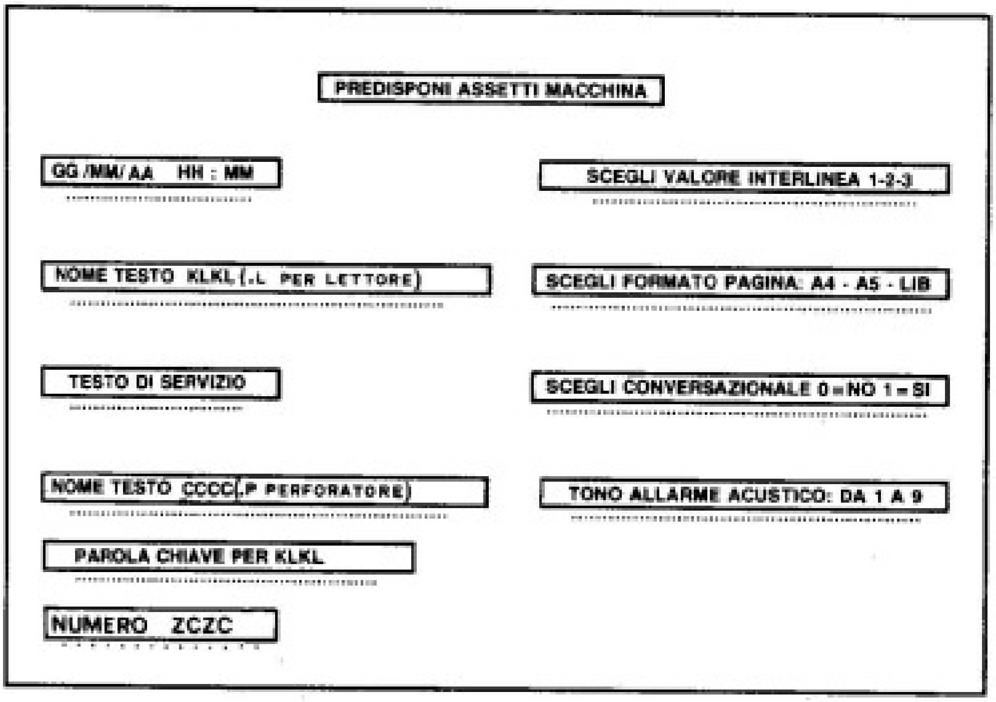


Fig. 6-24 Video in assetto PREDISPONI ASSETTI MACCHINA; le prestazioni ''KLKL'', ''testo di servizio'', ''CCCC'', ''ZCZC'' non sono disponibili

FASE OPERATIVA	AZIONE
Inserimento data-ora	Digita data-ora
Confermare	[↵]
Predisporre il tipo di interlinea	Digita 1 o 2 o 3 a seconda della necessita'
Confermare	[↵]
Predisporre il formato pagina	Digita 4 per formato UNI A4
Nota: se programmato, tutti i testi in locale, se stampati o trasmessi si adeguano al formato pagina	Digita 5 per formato UNI A5 Non digitare nulla per formato libero
Confermare	[↵]
Predisporre il funzionamento in conversazionale (vedi "Stato di locale indisturbato")	Digita 0 (conversazionale no) Digita 1 (conversazionale si)
Confermare	[↵]
Predisporre l'intensita' sonora delle segnalazioni acustiche	Digita un numero da 1 a 9
Confermare	[↵]
Predisporre (o modificare) la parola chiave principale	Digita [illegible]
	Digita la parola chiave principale (max. 5 caratt.)
Confermare	[↵]
Tornare a Lista Comandi	Automatico

Nota: E' possibile saltare la compilazione di un campo, digitando [↵]

RAPPORTO TRAFFICO DI LINEA

In questo assetto e' possibile visualizzare o stampare l'elenco dei collegamenti in linea effettuati.

Nel "Rapporto traffico di linea" vengono inclusi:

- **tutti i collegamenti con esito positivo**
- **tutti i tentativi di collegamento effettuati manualmente, e che hanno avuto esito negativo.**

L'assetto e' un dispositivo opzionale per cui potrebbe non essere presente sulla telescrivente.

Sono disponibili i seguenti dati (vedi figura a pag. seguente):

1. Numero progressivo del collegamento (da 1 a 9999 per poi riprendere da 1). Sono memorizzati 21 collegamenti dopo di che la telescrivente automaticamente stampa ed azzera nella memoria il contenuto del rapporto mantenendo pero' l'ultimo. La numerazione invece continua fino al num. 9999.

2. Numero del destinatario ed eventuale risposta automatica. Questa informazione e' valida solo per collegamenti attivati da:

   - trasmissione ad ora differita
   - selezione automatica ed invio telex

   In tutti gli altri casi (di trasmissione o ricezione) nei due campi (indirizzo=32 caratteri, risposta automatica=20 caratteri) verranno visualizzati i primi 52 caratteri alfanumerici scambiati nel collegamenti.

3. Tipo di messaggio ed esito della connessione:

   Tipo di messaggio:

   - T = trasmesso
   - R = ricevuto

   L'esito normalmente e' OK.

4. Numero del testo trasmesso o su cui e' stato memorizzato il messaggio ricevuto.
   Nel caso di trasmissione di piu' testi, nell'ambito dello stesso collegamento, viene sempre indicato il primo trasmesso.

   Nel caso di ricezione, il campo viene compilato solo se e' stata attivata la memorizzazione del traffico di linea (vedi cap. 7).

5. Data e ora di inizio e fine (nota 5 e nota 6 di fig. 6.27) collegamento. In questo conteggio oltre al tempo di trasmissione del testo e' compreso il tempo eventualmente speso, per attivita' non

strettamente legate alla sola trasmissione automatica del testo.

Tenere presente che:

- La tabella e' visualizzabile o stampabile solo se sono stati effettuati collegamenti.
- La stampa richiesta dall'operatore non azzera la memoria del contenuto sul rapporto del traffico di linea.
- Non e' possibile cancellare gli elementi del rapporto

La figura che segue mostra un esempio di tabella "RAPPORTO TRAFFICO DI LINEA".

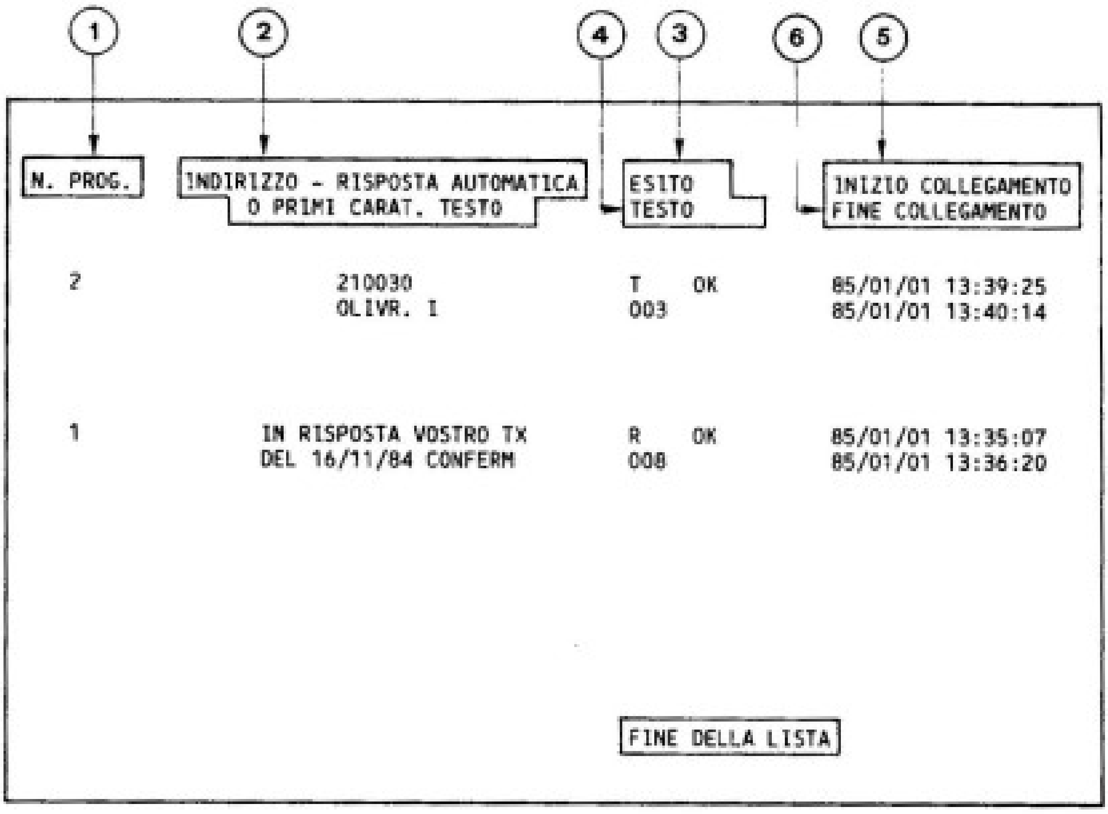


Fig. 6-25 Esempio di RAPPORTO TRAFFICO DI LINEA

FASE OPERATIVA	AZIONE
- Visualizzare-Stampare la tabella "RAPPORTO TRAFFICO DI LINEA"	
1. Selezionare la voce sulla Lista Comandi	Azionare a seconda della necessita' i tasti [↑] o [↓]
Confermare la scelta della voce	Azionare il tasto [↵]
Procedere alla fase 2 per visualizzare o alla fase 3 per stampare la tabella	
2. Visualizzare la tabella	
Visualizzare la prima pagina del video	Digitare i tasti [.] e [D]
Visualizzare le pagine successive	Azionare il tasto [↵] per ogni cambio pagina
Nota: Non e' possibile tornare su pagine gia' visualizzate. Al caso, occorre uscire e iniziare la procedura dalla fase 1	
Uscire dall'assetto	Azionare il tasto [FINE FUNZIONE]
3. Stampare l'intero contenuto della tabella (il contenuto non viene cancellato)	Digitare i tasti [.] e poi [P]
Uscire dall'assetto "RAPPORTO TRAFFICO DI LINEA"	Azionare il tasto [FINE FUNZIONE]

TRASMISSIONE AD ORA DIFFERITA

Questo assetto operativo e' un dispositivo opzionale per cui puo' non essere presente sulla telescrivente.

In questo assetto si possono predisporre tutti i dati necessari alla telescrivente per una trasmissione ad ora differita.

Il testo/i sono trasmessi al corrispondente alla data e all'ora programmati.

Le regole con la quale il collegamento, e la sua fine, sono attuate, rispondono alla normativa internazionale CCITT U 40 relativa alla rete TELEX.

Nel caso in cui, al momento dell'ora di collegamento, il corrispondente risulti occupato, o la linea guasta o altro, la telescrivente in accordo, anche con la normativa nazionale, provvede ad eseguire automaticamente:

- un certo numero di tentativi

- una o piu' serie di tentativi

La trasmissione ad ora differita e' impedita nel caso che all'ora e data prefissata la linea sia occupata per:

- Chiamata entrante

- Chiamata uscente attiva

Verra' in questo caso indicata la sigla LBS (linea occupata)

Se all'indirizzo viene associata la risposta automatica (R.A.) del corrispondente, durante le operazioni di collegamento questa viene controllata; nel caso risulti errata, viene visualizzata la segnalazione WAB (R.A. errata).

Nel caso di indirizzo errato viene visualizzata la segnalazione WAD.
In entrambi i casi la trasmissione del testo non viene effettuata.

Sono programmabili due tipi di priorita' tanto per i testi con data e ora che senza.
Collegamenti con la stessa priorita' sono accodati secondo l'ordine di digitazione.
Collegamenti con priorita' diversa sono trasmessi secondo la priorita'.

La trasmissione in differita e' possibile per un qualunque arco di tempo (da oggi in poi).

In caso di guasto all'orologio, questo assetto viene disabilitato (non e' possibile predisporre collegamenti ad ora differita).
I collegamenti gia' predisposti non vengono non vengono piu' trasmessi.

La programmazione di ora precedente a quella del momento o data precedente all'odierna viene interpretata come richiesta di collegamento di tipo immediato (cioe' senza data e ora).

L'elenco di tutti gli elementi (predisposizioni di trasmissione ad ora differita), sia in attesa di collegamento che gia' trasmessi, puo' essere stampato con apposito comando.

La programmazione dei singoli collegamenti ad ora differita puo' essere protetta dalla cancellazione mediante la digitazione di una parola chiave per ogni singola predisposizione.

Nel corso della registrazione dei dati per trasmissione ad ora differita e' possibile visualizzare la rubrica indirizzi. Durante la visualizzazione e' possibile trasferire automaticamente negli appositi campi:

- Indirizzo e risposta automatica (R.A.) del corrispondente

Se la R.A. non e' compilata la relativa voce viene eliminata e durante il collegamento non sara' piu' possibile il controllo del corrispondente.

E' possibile visualizzare lo stato di 48 trasmissioni ad ora differita, al massimo, inclusi: nuova predisposizione, collegamenti in attesa di effettuazione, collegamenti terminati (esito sia positivo che negativo).

La cancellazione delle predisposizioni relative ai collegamenti gia' esauriti e' a carico dell'operatore.

La correzione di un elemento predisposto alla trasmissione in differita e' possibile:

- se l'elemento da correggere non e' nella fase in cui viene attivato un tentativo di collegamento

- digitando la "parola chiave" se l'elemento e' protetto da una parola chiave.

Il testo predisposto alla trasmissione ad ora differita, puo' essere modificato o cancellato. La cancellazione o modifica possono essere protette con PSW (parola chiave) del testo.

Nel caso citato e quando il disco viene tolto (se il testo e' su disco), il comando di trasmissione predisposto viene attivato. Se il disco o il testo vengono riassegnati prima del termine dei tentativi il testo viene trasmesso. Se cosi' non e', al termine dei tentativi si ha la segnalazione "NFT" (testo non trovato).

La telescrivente e' in grado di gestire una coda di messaggi da trasmettere automaticamente, per un massimo di 32 collegamenti.

Come per gli altri assetti, ogni dato e' confermato con la digitazione del tasto "Nuova Linea" [↵] .

Alla conferma il cursore si dispone automaticamente sulla voce successiva da compilare. Se la voce e' obbligatoria, sara' possibile proseguire nella procedura solo con la successiva digitazione e conferma.

Gli elementi sono numerati: l'ultimo impostato ha numero d'ordine maggiore.

Un testo preparato in locale (tipo L) dopo la sua trasmissione diventa di tipo T.
Se viene trasmesso un testo ricevuto in memoria o su disco (tipo R) dopo la trasmissione diventa di tipo K.

Consigli per una sicura trasmissione ad ora differita

- Assicurarsi che data ed ora di macchina corrispondano a quelle del giorno e del momento.

- Proteggere tutti i testi da trasmettere sia da memoria che da disco con parola chiave.
  In questo modo nessuno potra' cancellare i testi in trasmissione

- Proteggere tutte le predisposizioni alla trasmissione con parola chiave: nessuno potra' cancellare gli elementi di trasmissione in differita programmati

- Testi su disco devono avere ognuno uno mnemonico di identificazione. Nel caso di sostituzione del disco la telescrivente sara' cosi' in grado di riconoscere se il disco inserito e' quello con il testo che deve essere trasmesso e, se il caso, non procedere alla trasmissione

- Cancellare con sollecitudine gli elementi gia' trasmessi in quanto occupano sia memoria che spazio nella tabella dedicata alle predisposizioni

- Non azionare il tasto di fine collegamento per non interrompere la trasmissione in corso.

La figura che segue mostra uno schema delle funzioni operative relative all'assetto "TRASMISSIONE AD ORA DIFFERITA".

Se si rendesse necessario l'uso del tasto "Reset" (vedi cap. 2), occorre entrare in assetto "Trasmissione ad ora differita" per riattivare le predisposizioni di trasmissione precedentemente impostate.

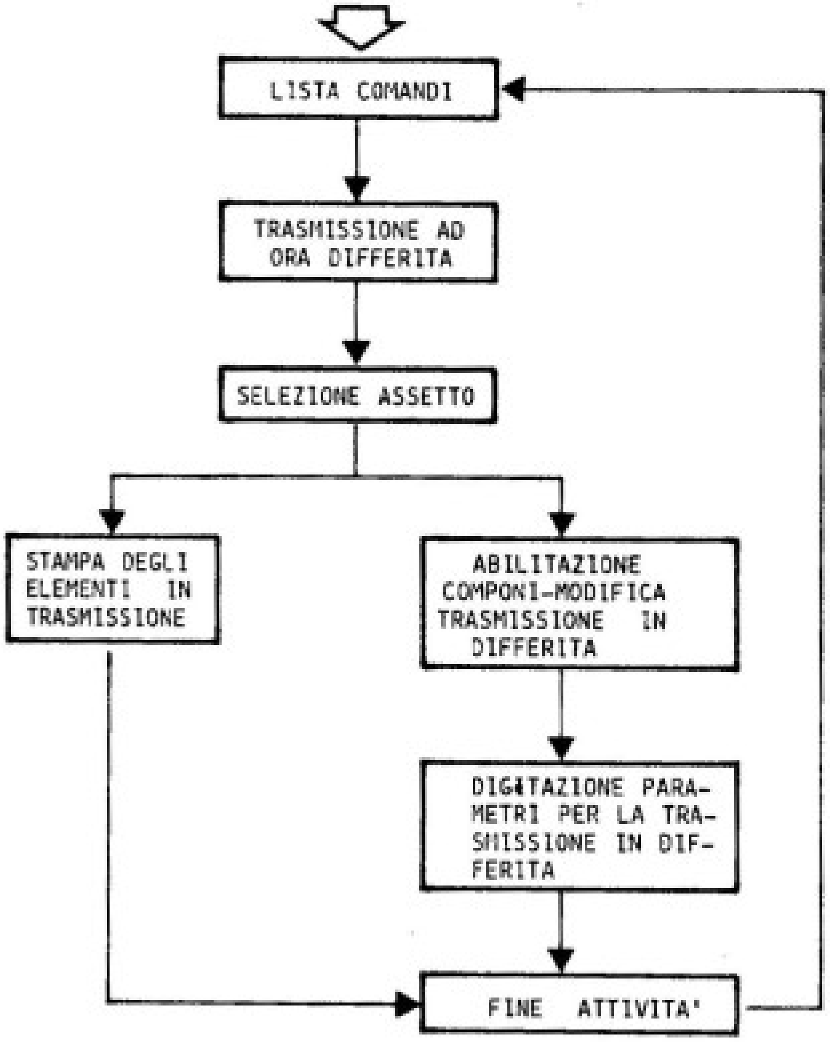


Fig. 6-26 Schema delle funzioni operative dell'assetto TRASMISSIONE AD ORA DIFFERITA

Digitazione - modifica dei dati di un elemento

Per effettuare una trasmissione ad ora differita occorre digitare (vedi fig. 6.27):

1. L'indirizzo (al massimo 32 caratteri) o il numero della circolare (1, 2.... o 8 preceduto dalla digitazione del tasto ↵)

2. La risposta automatica (al massimo 20 caratteri). Non e' necessario compilare questa voce

3. Il numero di testo/i (al massimo sei) da trasmettere

4. L'ora di inoltro (la data viene visualizzata automaticamente). Se l'ora non e' impostata la trasmissione sara' effettuata appena possibile, a seconda della coda di messaggi esistente (sul video comparira' la scritta ASAP)

5. La priorita': normale (N) o urgente (U) (sul video compariranno le sigle N od U)

6. La parola chiave (cinque caratteri). In questo modo la predisposizione al collegamento digitata non e' modificabile o cancellabile se non dopo la digitazione della stessa parola chiave. La compilazione di questa voce comunque non e' obbligatoria.

7. In questo campo vengono visualizzate le seguenti informazioni:

   - ATTESA. L'elemento e' in attesa dell'ora in cui la TE dovra' tentare il collegamento oppure l'ora e' arrivata e la telescrivente sta effettuando i tentativi previsti per il collegamento.

   - O.K. Il collegamento e' avvenuto

   - ERRORE. La predisposizione al collegamento relativa non e' piu' valida. La motivazione viene indicata nella voce sottostante (8) con un acronimo

8. In questo campo e' indicato:

   - La motivazione di un collegamento non andato a buon fine

   - lo stato e la variazione degli stati della linea durante i tentativi di collegamento

   Di seguito riportiamo gli acronimi rilevati dalla telescrivente.

   a) ESITO PER INCONVENIENTI CODIFICATI DA CCITT

      - ABS = corrispondente assente

      - OCC = corrispondente occupato

      - NC = linea non attiva

      - NA = collegamento non permesso

      - NOC = fine non confermata (solo per Austria)

      - NP = il numero chiamato non e' un abbonato

      - DER = fuori servizio

      - NCH = il corrispondente ha cambiato numero

- CI = conversazione impossibile

- INF = corrispondente non raggiungibile. Chiamare il servizio informazioni

- MOM = attendere

- PRM = messaggio pre-registrato

b) ESITO PER INCONVENIENTI NON CODIFICATI DA CCITT

- RDI = secondo interpretazione delle norme BSI/U.K.

- CIC = secondo interpretazione delle norme BSI/U.K.

- CNF = confusione di testo

- D.E = errore disco

- O.K = trasmissione a buon fine

- FAO = testo utilizzato in locale al momento della tradmissione

- NTF = testo non trovato

- LFT = linea interrotta o invertita

- NOA = operazione non ammessa

- ERR = linea interrotta

- LDW = trasmissione interrotta da tasto "FINE" o fine da linea

- SYF = allarmi prioritari in atto (carta mancante ecc.)

- WAD = indirizzo errato

- WAB = risposta automatica errata

- MSE = messaggio di centrale sconosciuto

- NWR = risposta automatica non ricevuta

- INC = sovrapposizione tra chiamata entrante e chiamata uscente

- NPT = non e' stato ricevuto l'invito a selezionare

- LBS = linea telex occupata per chiamata entrante o uscente

9. In questo campo e' indicato il numero di predisposizioni programmate sul totale di 48 disponibili

10. In questo campo viene indicata la capacita' (in blocchi di 256 caratteri) di memoria utente disponibile.

Infatti la registrazione di nuovi elementi occupa spazio di memoria dedicata anche alla registrazione di messaggi

Il video in assetto di "TRASMISSIONE AD ORA DIFFERITA" e' mostrato nella seguente figura 6-27, a cui abbiamo fatto riferimento nel corso di questo paragrafo.

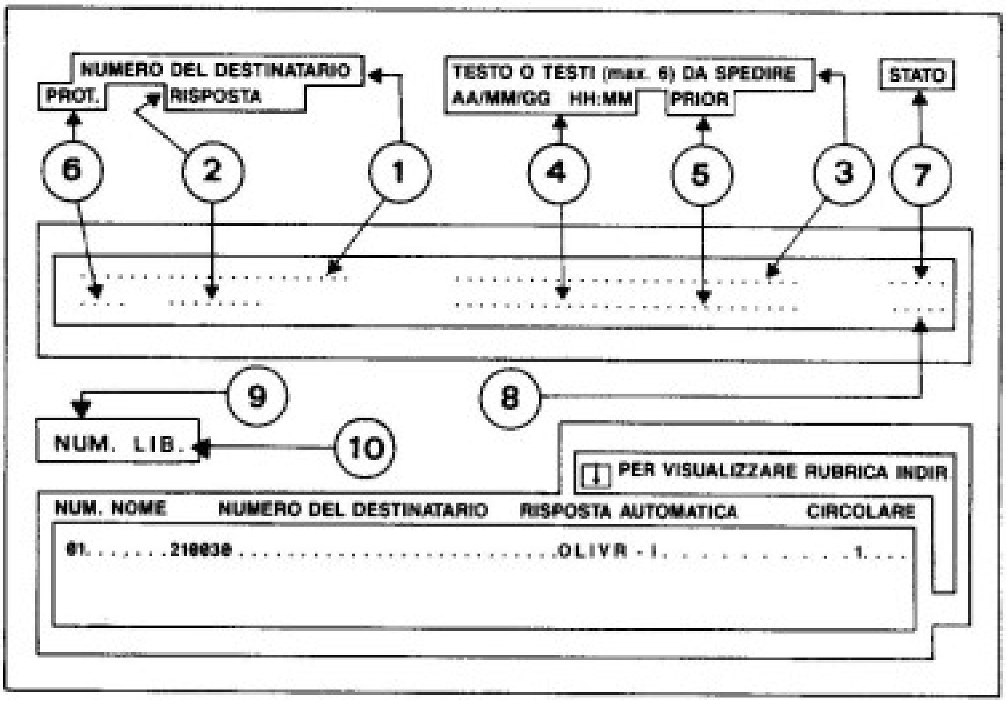


Fig. 6-27 Video in assetto TRASMISSIONE AD ORA DIFFERITA

TTX in Automatico prima del n° ute pongo una T con la chiusura automatica.
A fine collegamento la TX mi sgancia automaticamente ++++

INTERNAZIONALI

Fra il numero da preselezionare e il numero pongo uno spazio.

FASE OPERATIVA	AZIONE
1. Dalla Lista Comandi selezionare l'assetto "TRASMISSIONE AD ORA DIFFERITA"	Portare il cursore sull'assetto "TRASMISSIONE AD ORA DIFFERITA"
Confermare la selezione dell'assetto	Azionare il tasto ↵

Da questo momento l'operatore puo' scegliere i seguenti modi operativi:

- Composizione di una nuova predisposizione per trasmissione di testo/i ad ora differita (vedi procedure da 2 a 7)
- Modifica di una predisposizione (in uno qualunque dei suoi elementi) (vedi procedura 8)
- Cancellazione di una intera predisposizione (vedi procedura 9)
- Stampa delle predisposizioni (vedi procedura 10)

FASE OPERATIVA	AZIONE

- COMPOSIZIONE DI UNA NUOVA PREDISPOSIZIONE PER TRASMISSIONE DI TESTO/I AD ORA DIFFERITA

Per la digitazione dell'indirizzo e della risposta automatica di uno o piu' elementi di trasmissione ad ora differita, si possono verificare i seguenti casi in alternativa tra loro :

2A. Digitazione di un nuovo indirizzo e risposta automatica: passare alla fase 2A

2B. Digitazione di un nuovo indirizzo con selezione in due tempi e risposta automatica: passare a fase 2B.

2C. Prelievo dell'indirizzo e risposta automatica dalla rubrica indirizzi: passare alla fase 2C.

2D. Predisposizione di una circolare: passare alla fase 2D.

Per la correzione dei dati sono attivi i tasti [CANC ←] e [CANC CARAT] .

Quando una voce dell'elemento e' confermata (azionamento del tasto [↵]) per cancellarla occorre riprendere la procedura dall'inizio.

2A. Assegnare indirizzo e risposta automatica	
Svuotare se necessario la zona di lavoro	Azionare a seconda della necessita' i tasti di scorrimento del cursore [↑] [↓] [↖] e [CTRL] [→|]
Attivare la zona lavoro	Digitare [↵]
Inserire l'indirizzo	Digitare i numeri dell indirizzo
Confermare l'indirizzo digitato	Digitare [↵]
Inserire la R.A.(dato non obbligatorio)	Digitare i caratteri della risposta automatica

FASE OPERATIVA	AZIONE
Confermare la risposta automatica	Digitare [↵]
Procedere con la fase 3	
2B. Assegnazione di indirizzo con selezione in due tempi e della risposta automatica (tipico di chiamate internazionali)	
Svuotare (se necessario) la zona di lavoro	Azionare a seconda delle necessita' i tasti di scorrimento del cursore [↑] [↓] [↖] e [CTRL] [→|]
Attivare la zona di lavoro	Digitare [↵]
Inserire l'indirizzo	Digitare i numeri della prima e poi della seconda parte dell'indirizzo separati da uno spazio
Confermare l'indirizzo digitato	Digitare [↵]
Inserire la risposta automatica (dato non obbligatorio)	Digitare i caratteri della risposta automatica
Confermare la risposta automatica digitata	Digitare [↵]
2C. Prelievo dell'indirizzo e della R.A. dalla rubrica indirizzi. (nella rubrica indirizzi devono essere predisposti gli indirizzi)	
Svuotare (se necessario) la zona di lavoro	Azionare a seconda della necessita' i tasti di scorrimento cursore: [↑] [↓] [↖] e [CTRL] [→|]

FASE OPERATIVA	AZIONE
Attivare la zona di lavoro	Digitare [↵]
Richiamare sul video la rubrica indirizzi (se non si ricorda il numero o mnmonico di identificazione dell'indirizzo; altrimenti passare al punto 2C*)	Digitare [↓]
Far scorrere la rubrica sino a visualizzare l'indirizzo	Azionare a seconda della necessita' i tasti [↓] o [↑]
2C*. Trasferire automaticamente dalla rubrica all'elemento della trasmissione in differita, l'indirizzo e la R.A.	Digitare il tasto [=] Digitare il numero di identificazione dell'indirizzo cosi' come e' visualizzato (01 o 03....48) o il suo mnemonico
Confermare il trasferimento dell'indirizzo e della R.A.	Digitare [↵]
Nota: se nella rubrica la R.A. non e' stata memorizzata questa voce risultera' assente nella predisposiz. della trasmissione ad ora differita	
Procedere con la fase 3	
2D. Predisporre una circolare (nella rubrica indirizzi deve essere stata predisposta la circolare)	
Svuotare (se necessario) la zona di lavoro	Azionare a seconda della necessita' i tasti [↑] [↓] [↖] o [CTRL] [→|]

FASE OPERATIVA	AZIONE
Attivare la zona di lavoro	Azionare il tasto [↓]
Richiamare sul video la rubrica indirizzi se non si ricorda il numero identificativo della circolare; altrimenti passare al punto 3	Azionare il tasto [↵]
Predisporre sull'elemento di trasmissione ad ora differita il numero della circolare	Azionare il tasto [*] Digitare il numero della circolare cosi' come e' visualizzato (1 o 2..8)
Confermare la circolare	Azionare il tasto [↵]
Nota: Al termine delle predisposizioni necessarie per la programmazione della trasmissione circolare, automaticamente verranno memorizzati e visualizzati tanti elementi di trasmissione ad ora differita quanti sono gli indirizzi elencati nella circolare. Ogni elemento avra' data, ora e testi uguali (cioe' quelli assegnati alla circolare) Procedere con la fase 3	
3. Predisporre il testo/i da trasmettere: un solo testo oppure	Testo in memoria: digitare il numero del testo Testo su disco: - Azionare il tasto [<] - Digitare il numero del testo

FASE OPERATIVA	AZIONE
Piu' testi (al massimo sei)	Digitare [=] Testi in memoria: digitare i numeri dei testi intervallati da spazi o virgole Testi su disco: - azionare tasti [=] e [<] - digitare i numeri dei testi intervallati da spazi o virgole
Confermare la trasmissione di uno o piu' testi Per trasmissioni senza data - ora (e cioe' immediate) passare alla fase 5	Digitare [↵]
4. Predisporre la data e l'ora. (Per trasmissione immediata, cioe' senza data e ora, saltare alla fase 5)	Digitare l'ora di trasmissione (separare ore dai minuti con il segno di interpunzione due punti) Es. 23:45 Se la trasmissione non e' attivata in data odierna, scrivere la data (anno/mese/giorno) di trasmissione prima di digitare l'ora di trasmissione
Nota: la data odierna viene registrata automaticamente	
Per eventuali correzioni	Usare i tasti [←] o [→] per raggiungere i caratteri da cancellare. Cancellare con [CANC ←] oppure con [CANC CARAT]
Confermare l'ora digitata e la data	Azionare il tasto [↵]
Procedere con la fase 6	

FASE OPERATIVA	AZIONE
5. Predisporre una trasmissione (senza data e ora)	Azionare il tasto [↵]
6. Assegnare la parola chiave (questa voce non e' obbligatoria; se non serve passare alla fase 7)	Azionare il tasto [illegible] Digitare la parola chiave (5 caratteri al massimo)
Confermare la parola chiave	Azionare il tasto [↵]
7. Assegnare la priorita' alla trasmissione	
- normale oppure	Azionare il tasto [S]
- urgente	Azionare il tasto [U]
A questo punto l'elemento e' stato completato; e' possibile quindi uscire dall'assetto per eseguire altra attivita'	Azionare il tasto [illegible]

FASE OPERATIVA	AZIONE
8. MODIFICA DI UNA PREDISPOSIZIONE DI TRAMISSIONE AD ORA DIFFERITA:	Attivare l'assetto TRASMISSIONE AD ORA DIFFERITA
Portare in zona lavoro la predisposizione ad ora differita da modificare	Azionare a seconda della necessita' i tasti [↓] o [↑]
Attivare la zona lavoro	Se la predisposiz. e' protetta azionare la parola chiave, poi
	Azionare il tasto [↲]
Portare il cursore sulla voce da modificare (se si tratta di parola chiave passare al punto 8A)	Azionare tante volte il tasto [↲] sino a taggiungere la voce desiderata
Eseguire le correzioni e passare al punto 8B	Correggere con i tasti [CANC ←] o [CANC CARAT].
	Digitare i caratteri corretti
8A. Per correggere la parola chiave:	Azionare tante volte il tasto [↲] sino alla conferma della data-ora o sino a quando non compare la scritta ASAP
	Azionare il tasto [CANC PAROLA]
	Cancellare la parola chiave con i tasti [CANC ←] e [CANC CARAT]
	Scrivere la parola chiave corretta

FASE OPERATIVA	AZIONE
Confermare la parola chiave corretta e passare al punto 8C	Digitare [↵]
8B. Confermare la predisposizione ad ora differita con le modifiche effettuate	**Azionare tante volte il [↵] fino a quando scompare il cursore; interrompere la digitazione**
8C. Assegnare la priorita'	Azionare [U] o [S]
Uscire dall'assetto di trasmissione ad ora differita	Azionare il tasto [FINE FUNZIONE]
9. CANCELLAZIONE DI UNA PREDISPOSIZIONE DI TRASMISSIONE AD ORA DIFFERITA	
Portare in zona lavoro la predisposizione da cancellare	Azionare a seconda della necessita' i tasti [↓] o [↑]
Cancellare la predisposizione	Se l'elemento di predisposiz. e' protetto digitare la la parola chiave Azionare il tasto [CANC PAROLA]
Uscire dall'assetto di trasmissione ad ora differita	Azionare il tasto [FINE FUNZIONE]
10. STAMPA DEGLI ELEMENTI DI TRASMISSIONE AD ORA DIFFERITA	Azionare i tasti [.] e poi [P]
Interruzione della stampa	Azionare un tasto qualunque della tastiera alfanumerica
Riattivazione della stampa	Azionare un tasto qualunque della tastiera alfanumerica
Uscire dall'assetto di stampa predisposizioni di trasmissioni ad ora differita	Al termine della stampa o durante la stampa azionare il tasto [FINE FUNZIONE]

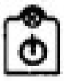
7. IMPIEGO DELLA MEMORIA CON TRAFFICO DI LINEA

La memorizzazione di un testo puo' essere inclusa/esclusa su:

- comando (tasto) da operatore

INCLUDI/ESCLUDI MEMORIA DA TASTO

Mediante i tasti "MEMORIZZAZIONE TRAFFICO DI LINEA SU MEMORIA UTENTE" e "ATTIVITA' DISCO", della console di linea, e' possibile memorizzare, su disco o in memoria utente tutto il traffico di linea: messaggi ricevuti, messaggi trasmessi da tastiera. La memorizzazione avviene sotto il primo numero di messaggio libero al momento della attivazione del tasto (il numero compare sul video). Quando il tasto e' attivato, la lampada relativa al tasto si accende.

TASTO DI MEMORIZZAZIONE TRAFFICO DI LINEA SU MEMORIA UTENTE	TASTO DI ATTIVITA' DISCO 	MEMORIZZAZIONE
Attivato	Attivato	Su disco
Attivato	Non attivato	Su memoria RAM
Non attivato	Attivato	No
Non attivato	Non attivato	No

Il testo registrato non sara' disponibile fino a che la memorizzazione del traffico di linea non viene disattivata, con gli stessi tasti.

MEMORIZZAZIONE DEL TRAFFICO DI LINEA - SINTESI PRESTAZIONALE

La figura che segue illustra le varie possibilita' di memorizzazione del traffico di linea.

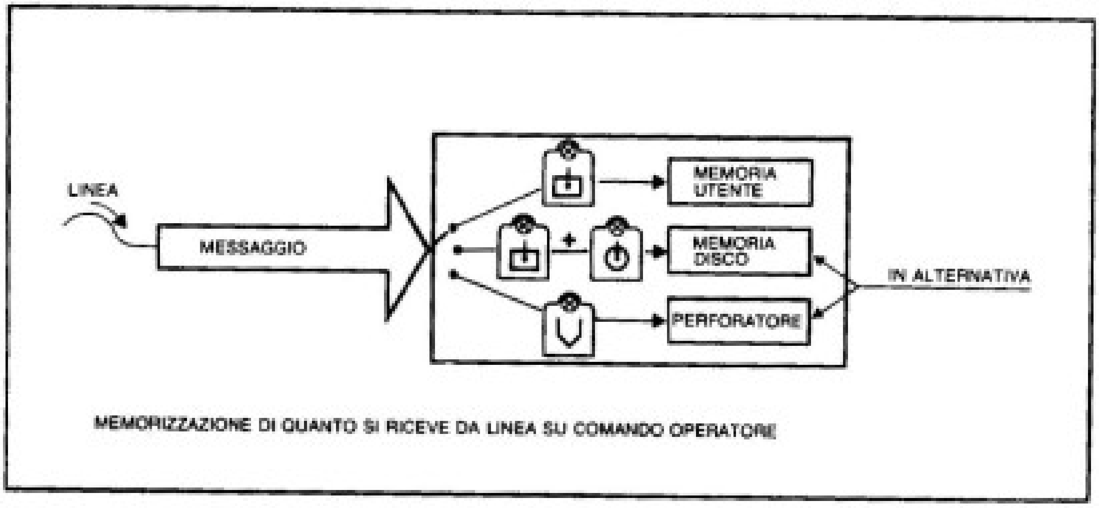
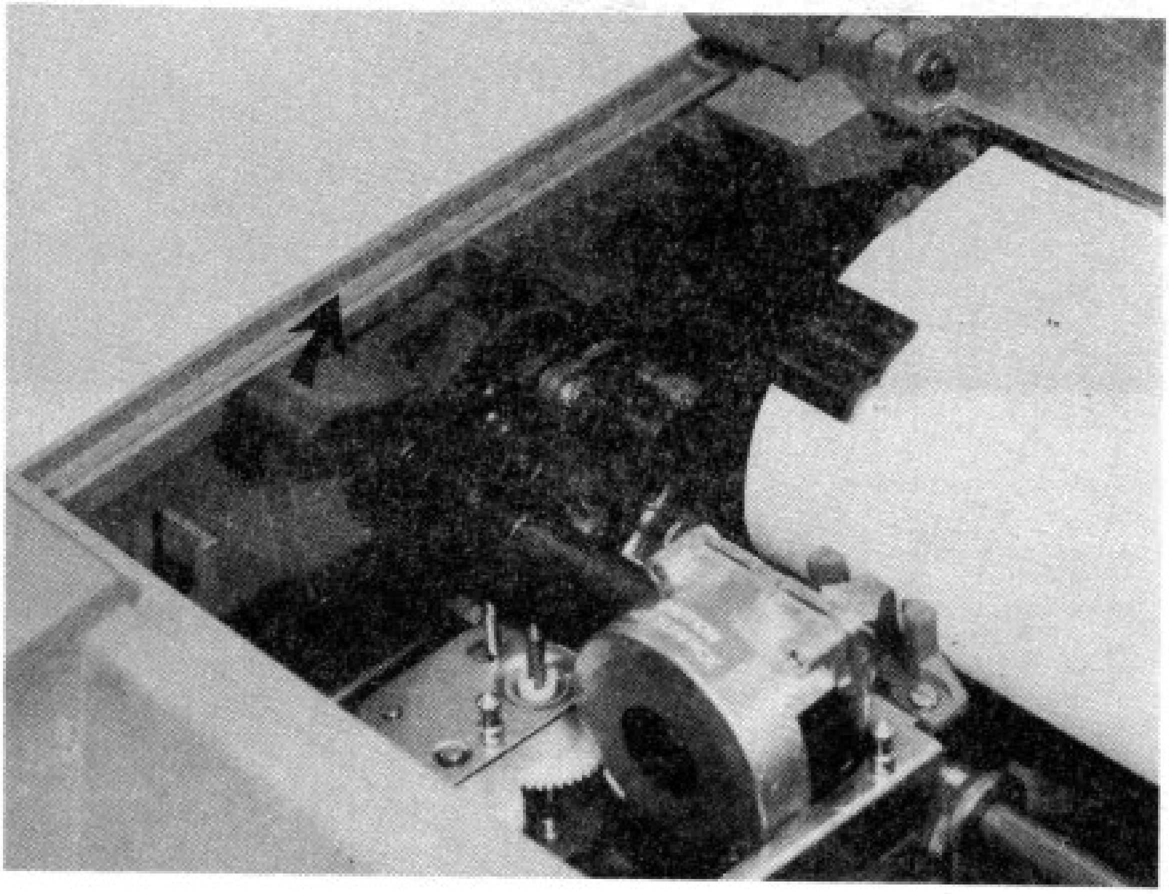


Fig. 7-1 Memorizzazione del traffico di linea

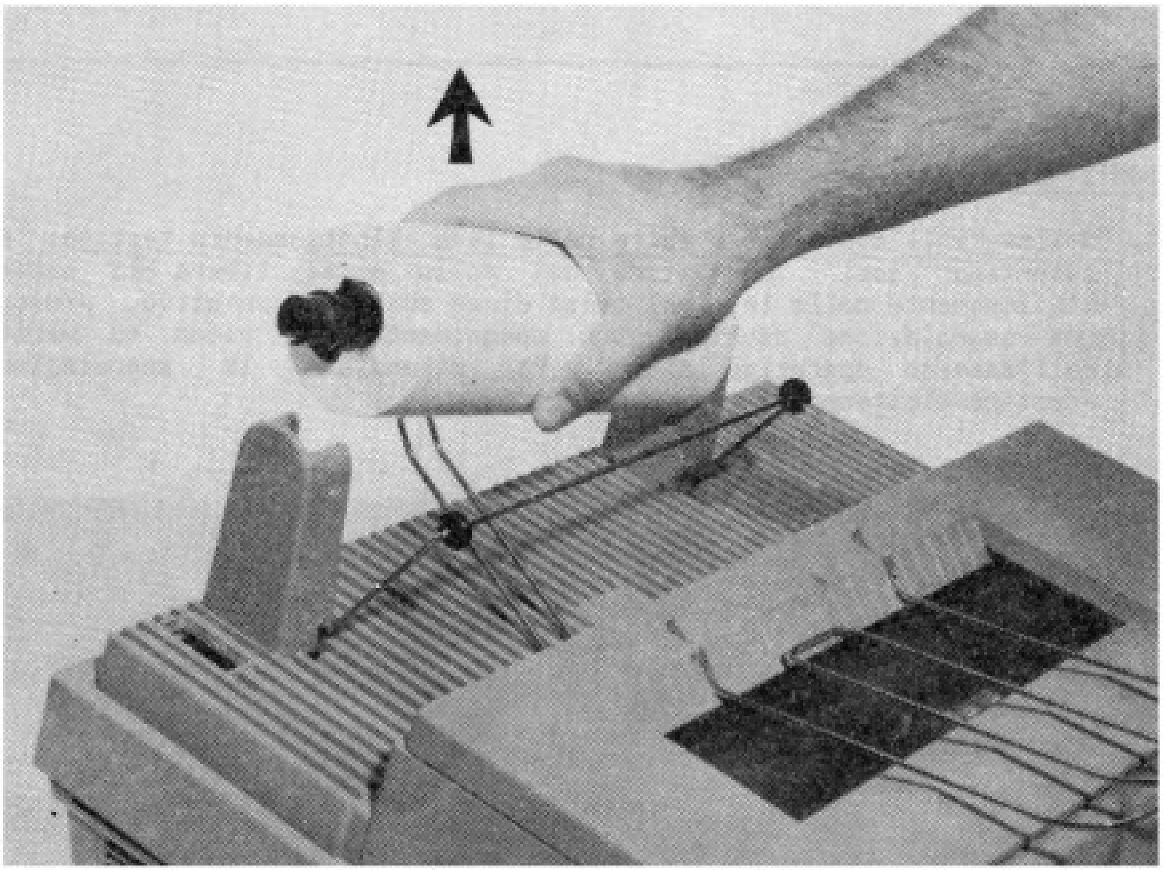
8. INSERIMENTO CARTA E GOVERNO CARTA

SOSTITUZIONE CARTA

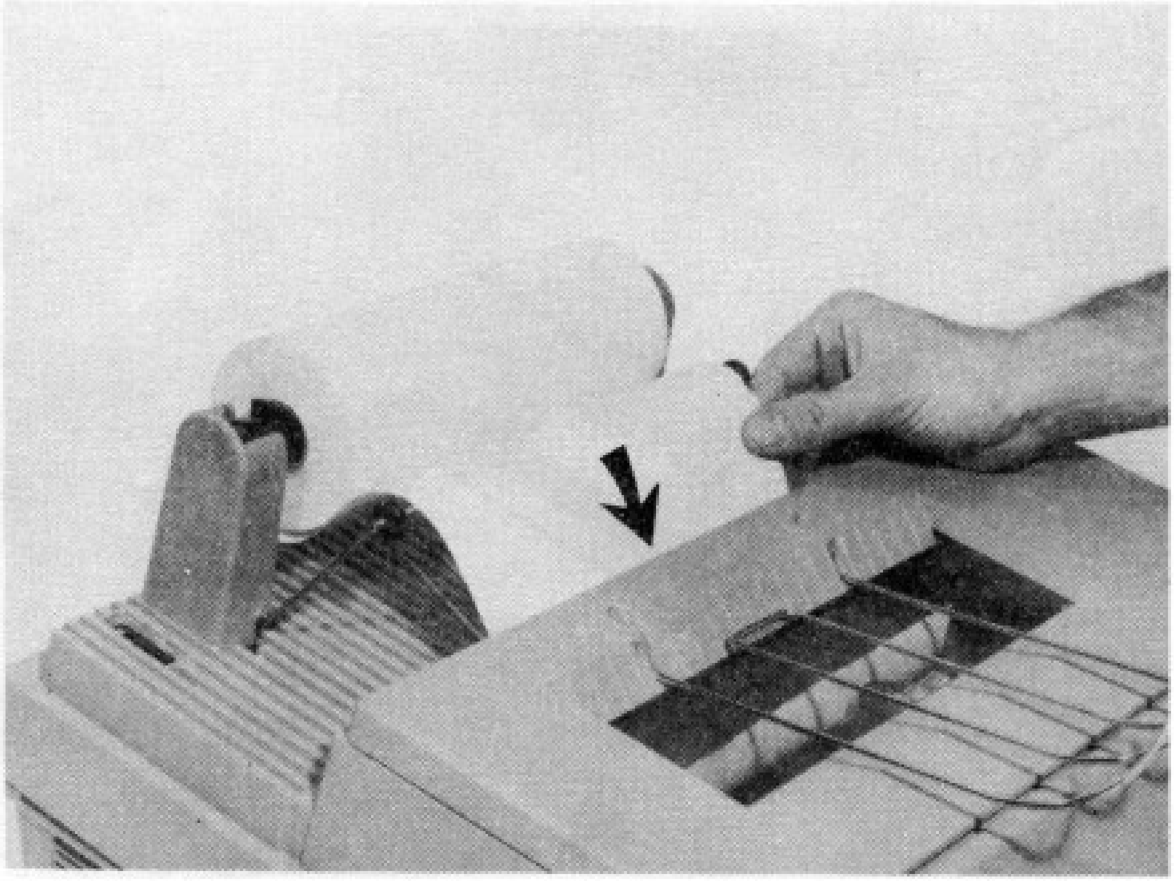
1. Sollevare il coperchio e agire sulla leva allontanamento testina; si allontana cosi' la testina dal rullo e si libera la carta; l'azionamento della leva nel corso di un assetto operativo, provoca una segnolazione acustica con spegnimento del video ed uscita dall'assetto operativo stesso. Per silenziare la segnalazione acustica digitare [🔔]



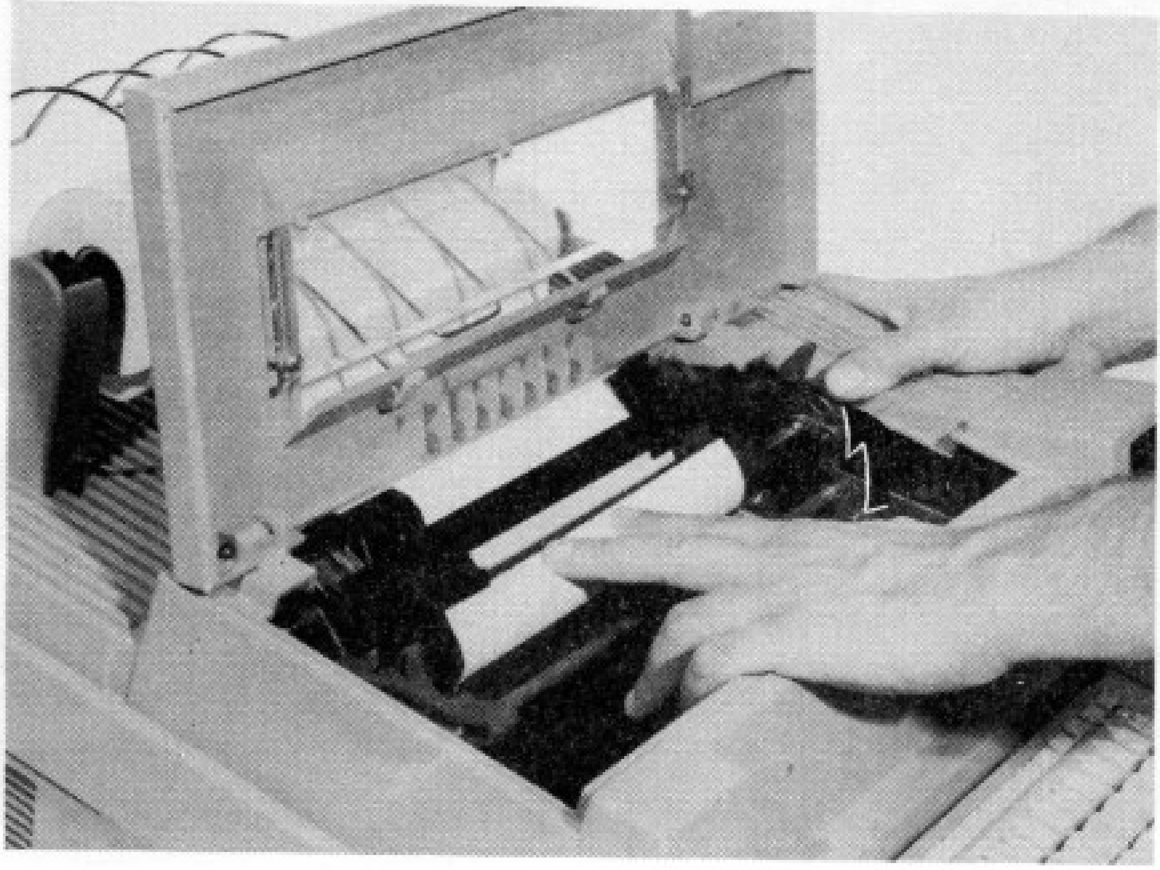
2. Disinserire il rotolo da sostituire, sfilandolo dalla macchina;



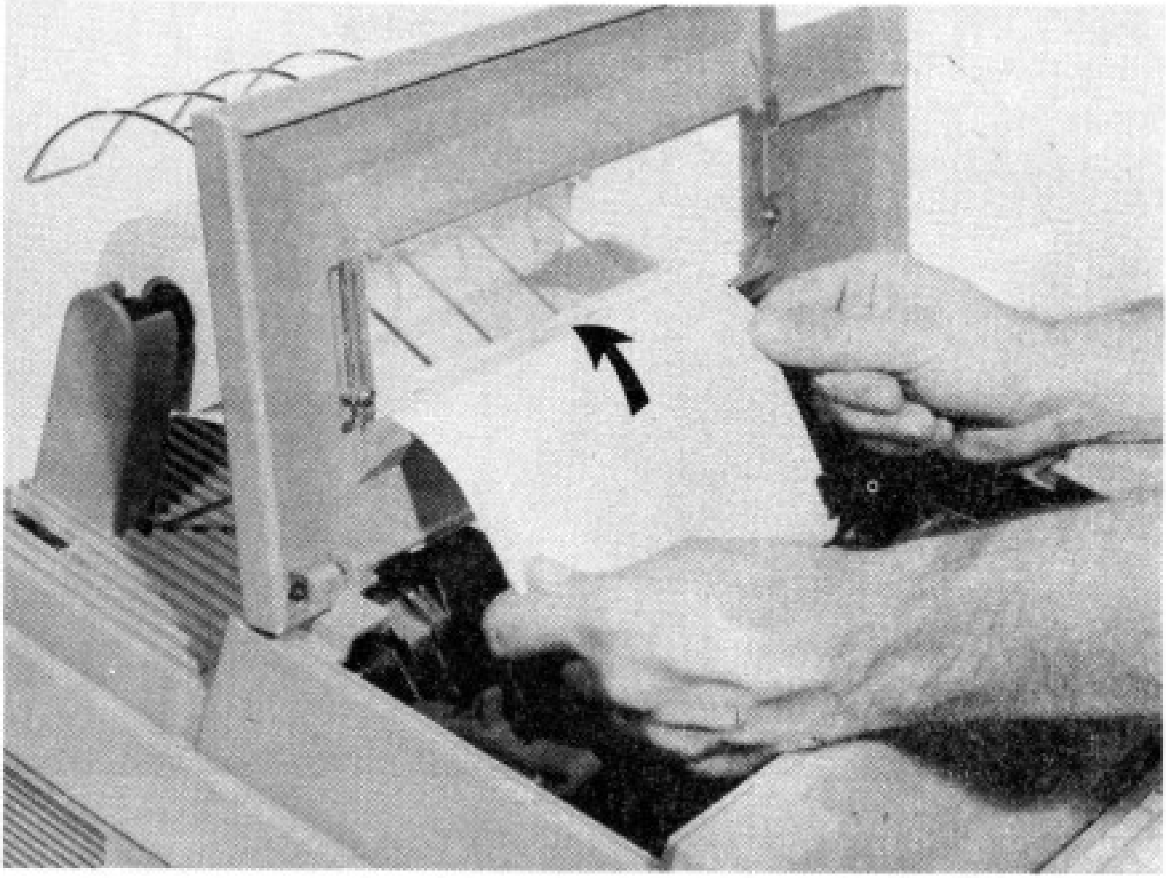
3. Inserire il nuovo rotolo nel portarotolo e svolgere un po' di carta;



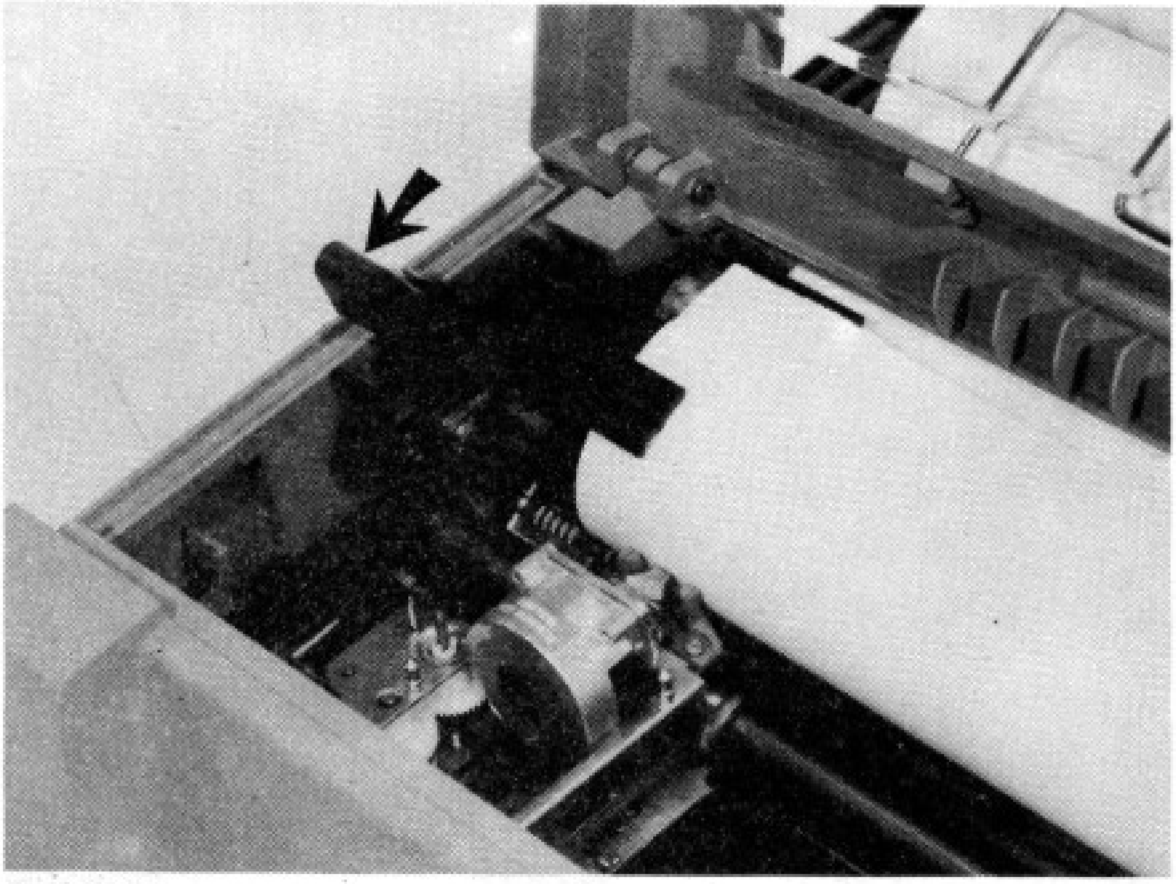
4. Far passare la carta nell'apposita fessura sul retro della macchina, infilarla nelle guide e sotto il rullo;



5. Estrarre la carta e farla passare attraverso l'apposita feritoia posta sul coperchio;



6. Rilasciare la leva allontanamento testina, controllare che la carta sia allineata correttamente e richiudere il coperchio;



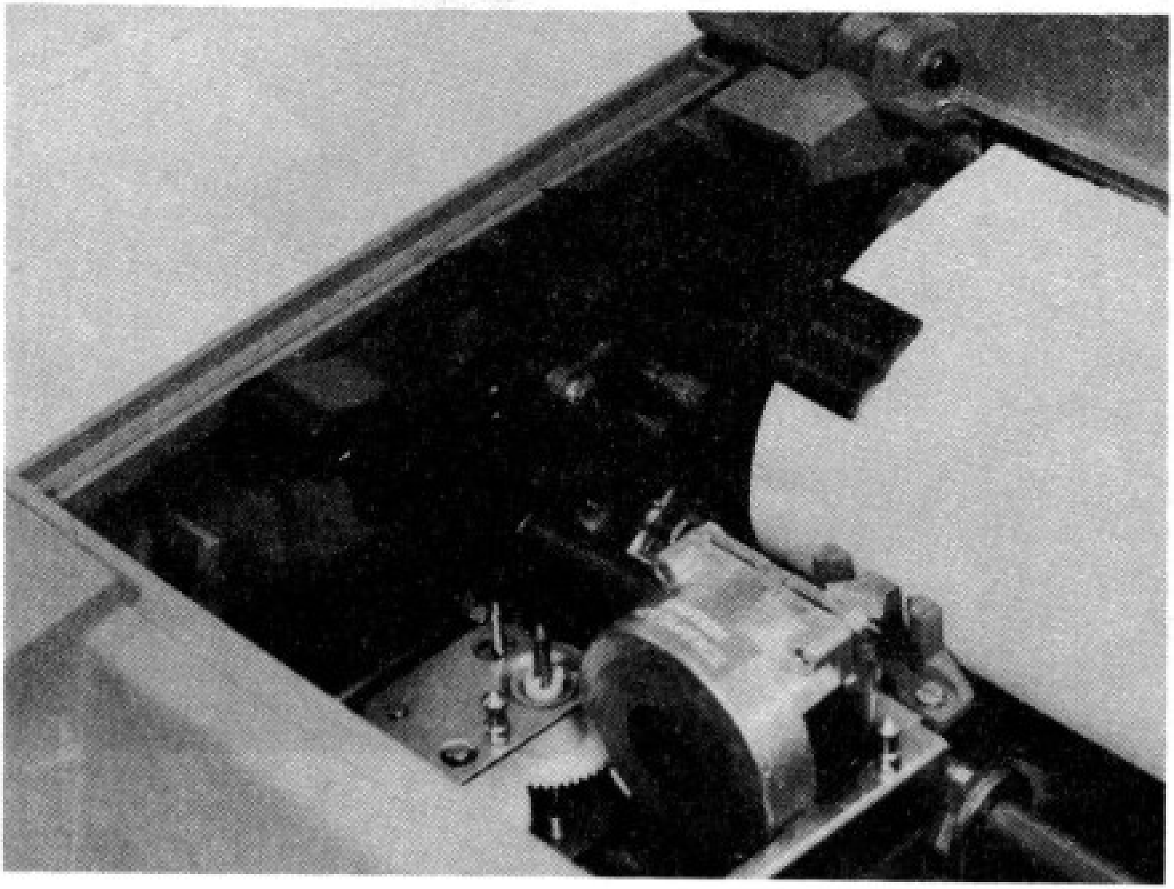
INTERLINEA

La regolazione del passo di interlinea e' elettronica, e viene eseguita nell'assetto "Predisponi assetti macchina" (vedi "Assetti operativi").

INTENSITA' DI BATTUTA

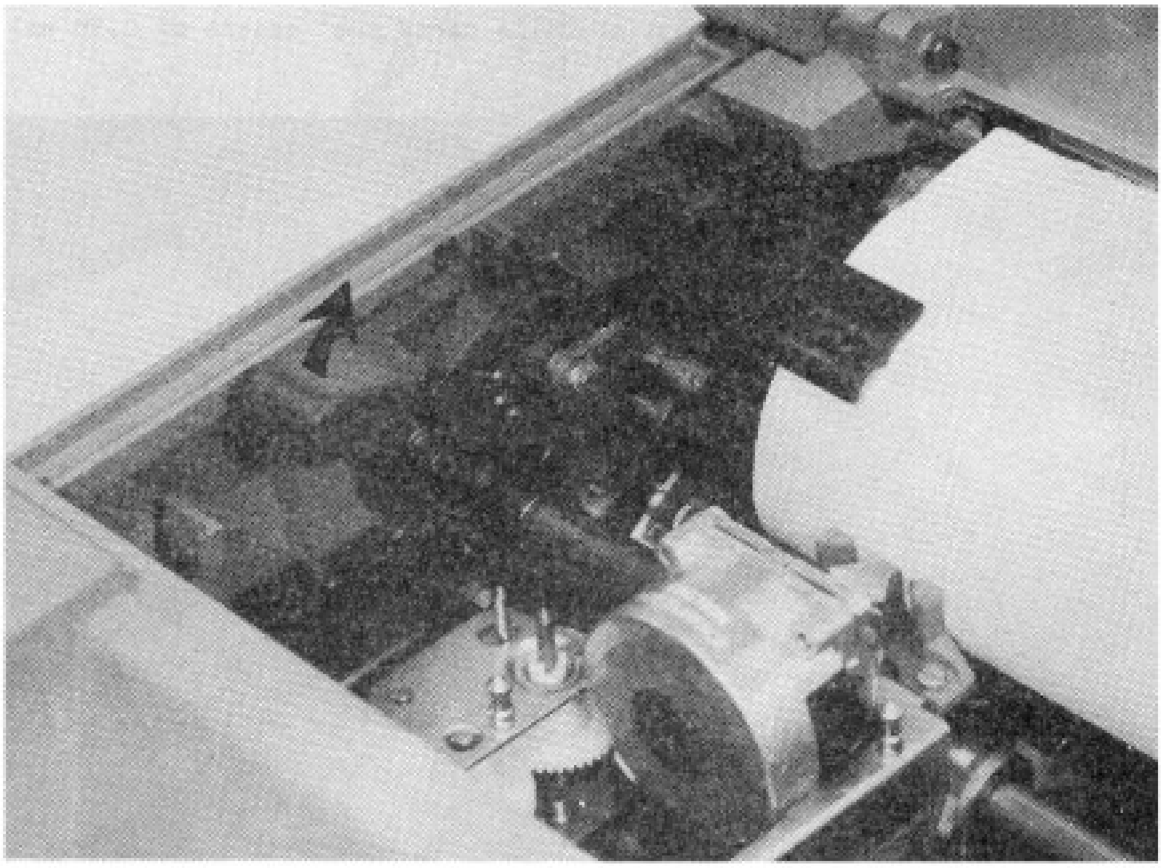
1. Alzare il coperchio

2. Agire sulla apposita leva, in funzione del numero di copie desiderato (1, 2, o 5 copie nella posizione in cui la testina e' piu' lontana dalla carta; lo spessore massimo della carta puo' essere di 0.38 mm)

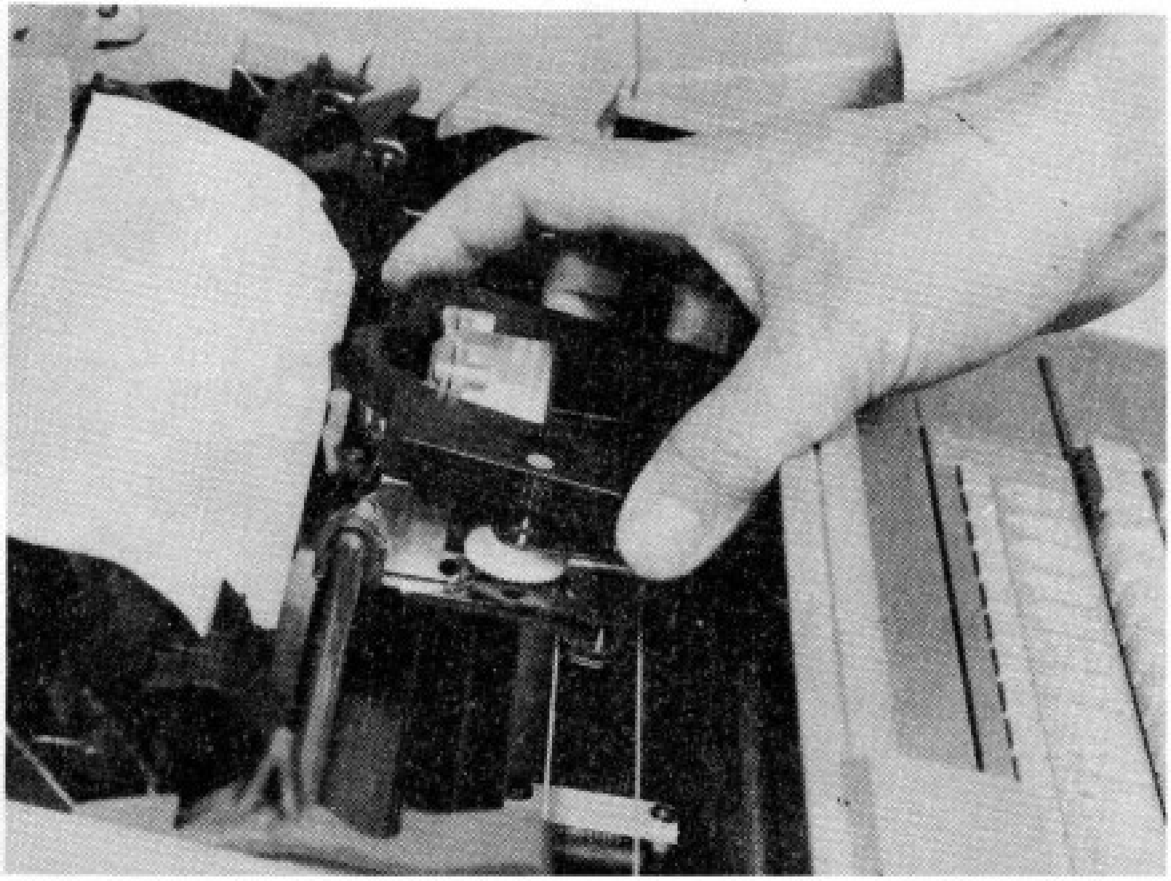


SOSTITUZIONE CARTUCCIA NASTRO

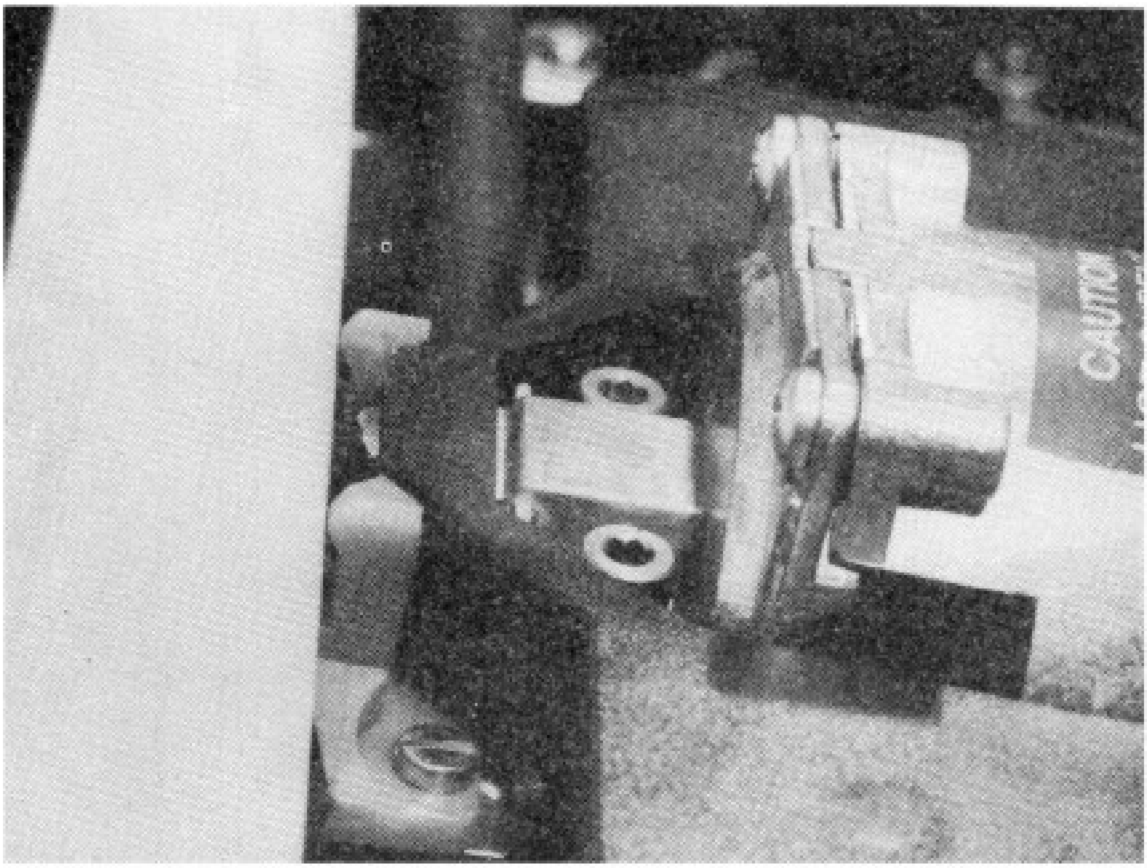
1. Sollevare il coperchio e agire sulla leva allontanamento testina



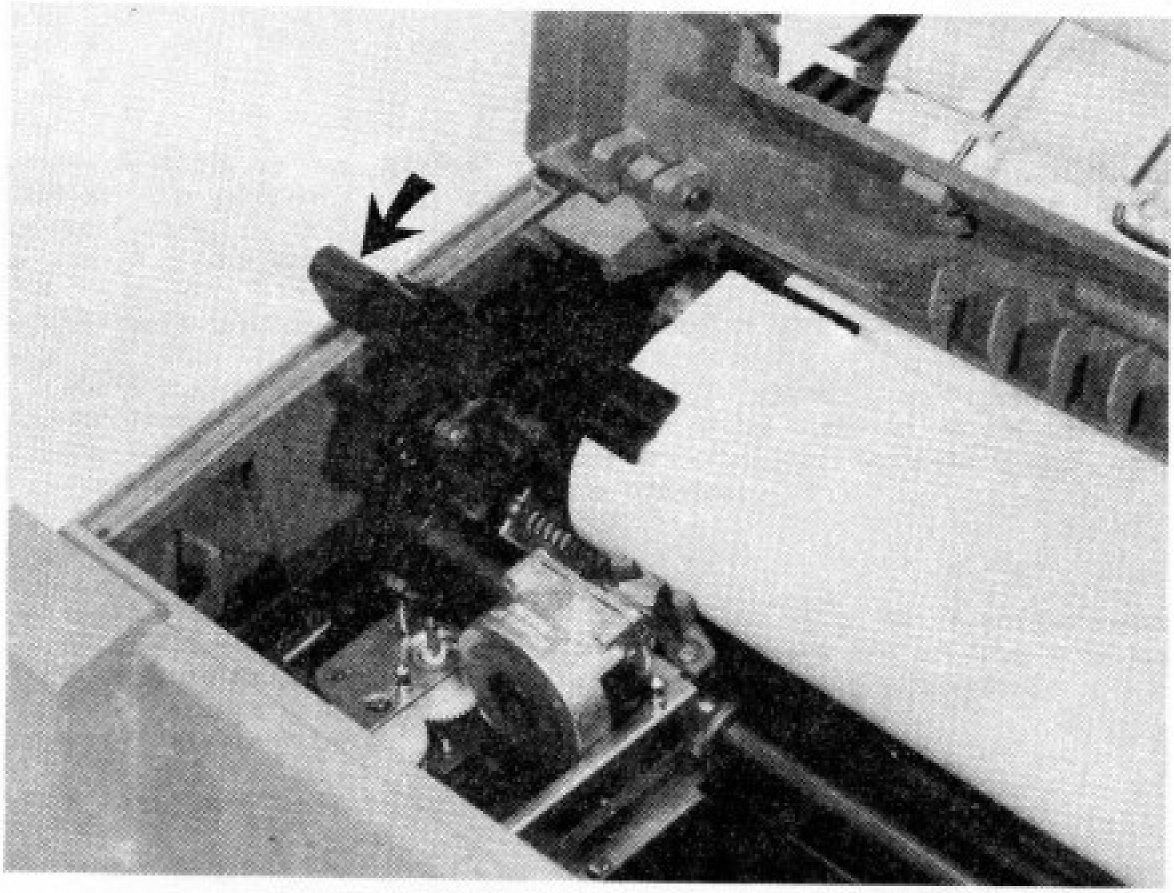
2. Togliere la cartuccia ed inserire la nuova



3. Assicurarsi che il nastro scorra tra carta e guidanastro



4. Riportare la testina in posizione di lavoro agendo sulla leva



Se si tenta di usare la macchina con la testina non correttamente posizionata, si hanno segnalazioni di allarme e la tastiera si blocca.

9. SEGNALAZIONI DI ALLARME

Questo capitolo da' un elenco completo di tutte le segnalazioni di allarme, acustiche e/o ottiche, che possono sopravvenire nella telescrivente TE 550 E, spiegando la causa che ha provocato l'allarme, ed il modo di rimuovere l'allarme stesso.

1. Operazioni in Editor

   Nell'assetto "Componi-Modifica testo", quando si compie una operazione non consentita (digitazione di un tasto in un contesto che non lo consente), si ha un allarme acustico impulsivo, ad ogni tentativo di ripetere l'operazione errata.

2. Quasi fine riga

   Viene data solo segnalazione acustica impulsiva al raggiungimento della posizione di "Quasi fine riga" (posizione che e' programmabile al momento della installazione) ed e' attiva nelle situazioni:

   - Print/Punch Local

   - tastiera dedicata alla linea

3. Fine riga

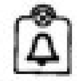
   Viene data segnalazione ottica su apposita lampada (in console di linea) per tutto il tempo in cui si permane sulla 69sima colonna di stampa

   E' attiva nelle situazioni:

   - Print/Punch Local

   - tastiera dedicata alla linea

4. Quasi fine carta

   Si ha segnalazione acustica ed ottica (lampada allarmi  in console di linea) immediata se la TE non e' in collegamento. Se la TE si trova in collegamento la segnalazione acustica viene dilazionata al passaggio in "stato di quiete in linea" (fine collegamento).

   Questo allarme permette o no (a seconda della programmazione al momento della installazione) l'esecuzione di chiamate uscenti. E' consentito lo scarico del buffer di linea qualora vi fossero dati precedenti.

   La segnalazione ottica permane fino alla eliminazione della causa di allarme; quella acustica permane fino alla digitazione del tasto

"reset allarmi" o dopo due minuti se cosi' e' stato programmato al momento della installazione.

5. Fine carta

   Bocchettone di linea sconnesso

   Testina di stampa allontanata

   nasce allarme prioritario con segnalazione di fuori servizio in linea (programmabile alla installazione).

   La segnalazione ottica (lampada in console di linea) perdura sino alla rimozione delle cause di allarme. La segnalazione acustica permane fino alla pressione del tasto reset allarmi (o per due minuti, se cosi' programmato.

6. Blocco tastiera

   Questo allarme nasce per:

   - doppia battuta

   - buffer di tastiera pieno (32 crt)

   - per funzionamento di altra trasmittente (lettore per esempio) in contesa con la tastiera

   La segnalazione nei suddetti casi si manifesta con la accensione della lampada della tastiera alfanumerica. Ad ogni digitazione con lampada di tastiera acceso viene data segnalazione acustica impulsiva.

   La segnalazione ottica scompare automaticamente se il blocco tastiera non e' stato generato per doppia battuta, altrimenti occorre eseguire il reset mediante digitazione del tasto "sblocco tastiera" sulla taatiera alfanumerica.

7. Fine o quasi fine memoria/disco dovuti a memorizzazione del traffico di linea

   Fine o quasi fine banda su perforatore prenotato in ricezione

   Si ha per entrambi i casi segnalazione ottica immediata di allarme, mentre la segnalazione acustica viene dilazionata al termine del collegamento. Al termine del collegamento si avra' il blocco delle chiamate uscenti meno quelle che non vengono memorizzate come traffico di linea.

   Se si e' in "stato di quiete in linea" e memoria, disco o perforatore sono predisposti per la memorizzazione del traffico di linea, al nascere dell'allarme si avra' immediatamente segnalazione ottica e acustica persistente con blocco delle chiamate uscenti. La segnalazione ottica rimane attiva fino alla rimozione della causa di allarme o alla esclusione della predisposizione di memoria, disco o perforatore. La segnalazione acustica rimane attiva per il tempo che

e' stato prestabilito al momento della installazione o fino alla pressione del tasto di reset allarmi.

8. Fine banda su lettore o fine messaggio da memoria/disco, in trasmissione, senza prenotazione della "Fine automatica"

   Si ha segnalazione ottica ed acustica immediata con blocco del lettore o della trasmissione da memoria/disco. Le eventuali trasmittenti in contesa vengono riabilitate (per esempio tastiera, trasmissione della R.A.).

   Le segnalazioni possono essere resettate:

   - automaticamente dopo due minuti se cosi' e' stato programmato al momento della installazione

   - con la pressione del tasto "reset allarmi"

9. Allarmi esterni

   Se presente il dispositivo di "Allarmi Esterni" le segnalazioni di allarme le cui cause elenchiamo qui' di seguito, possono essere portate anche ad una apparecchiatura di segnalazione esterna:

   - Fine memoria/disco, in ricezione, o trasmissione automatica (se e' premuto il tasto di memorizzazione del traffico di linea)

   - Chiamata entrante con TE in assetto di locale, su linee commutate

   - Fine banda del lettore e/o confusione di testo

   - Ricezione da linea del codice BELL

   - Modulazione entrante, in collegamenti su linee punto a punto

   - Banda tesa sul lettore

   - quasi fine carta, oppure quasi fine banda sul perforatore, oppure fine memoria/disco in registrazione.

   - Allarmi prioritari

   Ognuno di questi allarmi puo essere abilitato o no, al momento della installazione come allarme esterno (da portare cioe' ad una apparecchiatura segnalazione esterna

10. Batteria scarica o in avaria

   Con l'indicazione tramite lampadina di "fine riga" lampeggiante e luce di "allarme" accesa viene segnalata la anomalia sopracitata.

   In tale caso si ha anche segnalazione acustica resettabile tramite tasto "reset allarmi".

   Ad ogni uscita dal collegamento, l'allarme acustico viene riattivato automaticamente.

11. Tensione +38 Volt non presente

Aghi di stampa in corto circuito

Motori di stampa in avaria

Alimentatore telegrafico in avaria

Nasce allarme prioritario con eventuale segnalazione in linea se non vi e' sconnessione della stessa o mancanza di +38 Volt per tensioni telegrafiche.

La segnalazione acustica continua, permane fino alla rimozione della causa di allarme.

la segnalazione ottica, di tipo impulsivo, su lampadina di allarme, permane anch'essa fino alla rimozione della causa di allarme.

Per i tipi di allarme sopra citati e' richiesto l'intervento del servizio Assistenza Tecnica.

12. Chiamata entrante in reti commutate

Se la stampante non e' impegnata in operazioni di locale si ha:

- segnalazione ottica su lampada di collegamento in linea
- segnalazione acustica impulsiva

Se la stampante e' impegnata in operazioni di locale:

- si ha segnalazione acustica prolungata e viene forzato l'assetto di "Lista Comandi" dopo un tempo programmato al momento della installazione.

13. Chiamata entrante in reti punto a punto

Se la stampante non e' impegnata in operazioni di locale:

- si ha segnalazione ottica persistente su lampada di collegamento in linea.

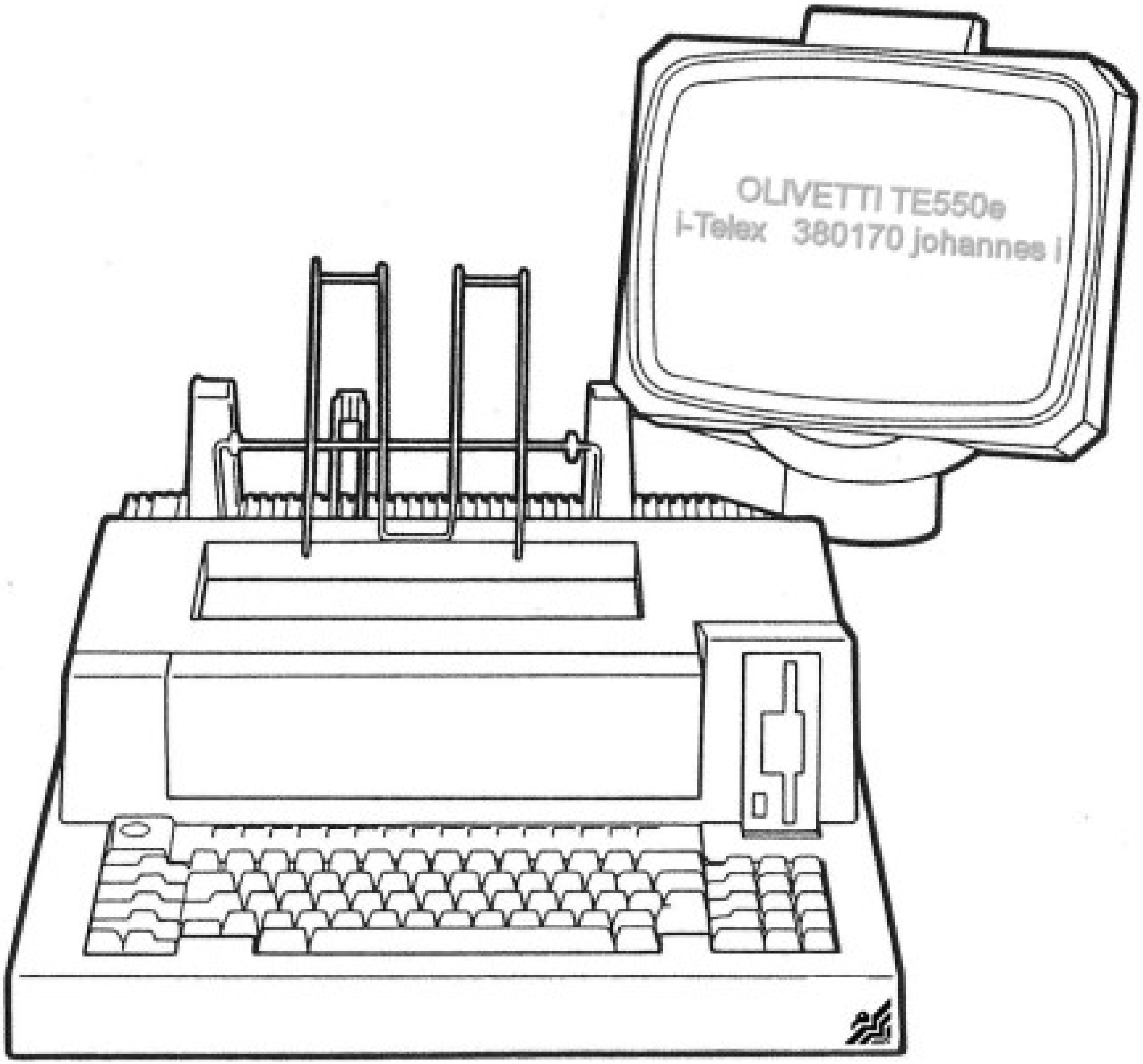
Se la stampante e' impegnata in operazioni di locale:

- si ha segnalazione ottica intermittente su lampada "allarmi" e acustica impulsiva.

14. Chiamata uscente

Si ha segnalazione ottica persistente su lampada di collegamento in linea.

Se programmata e' attiva una segnalazione acustica.


OLIVETTI TE550e
i-Telex 380170 johannes i

Si dichiara che questa apparecchiatura è conforme alle disposizioni della direttiva CEE 82/499 per la prevenzione ed eliminazione dei radiodisturbi (D. M. 10 Aprile 1984).

4020340 N GUIDA OPERATIVA TE 550 E